سلسلة المؤرخ العالمي

في

الدراسات الاجتماعية

للصف الخامس الابتدائي

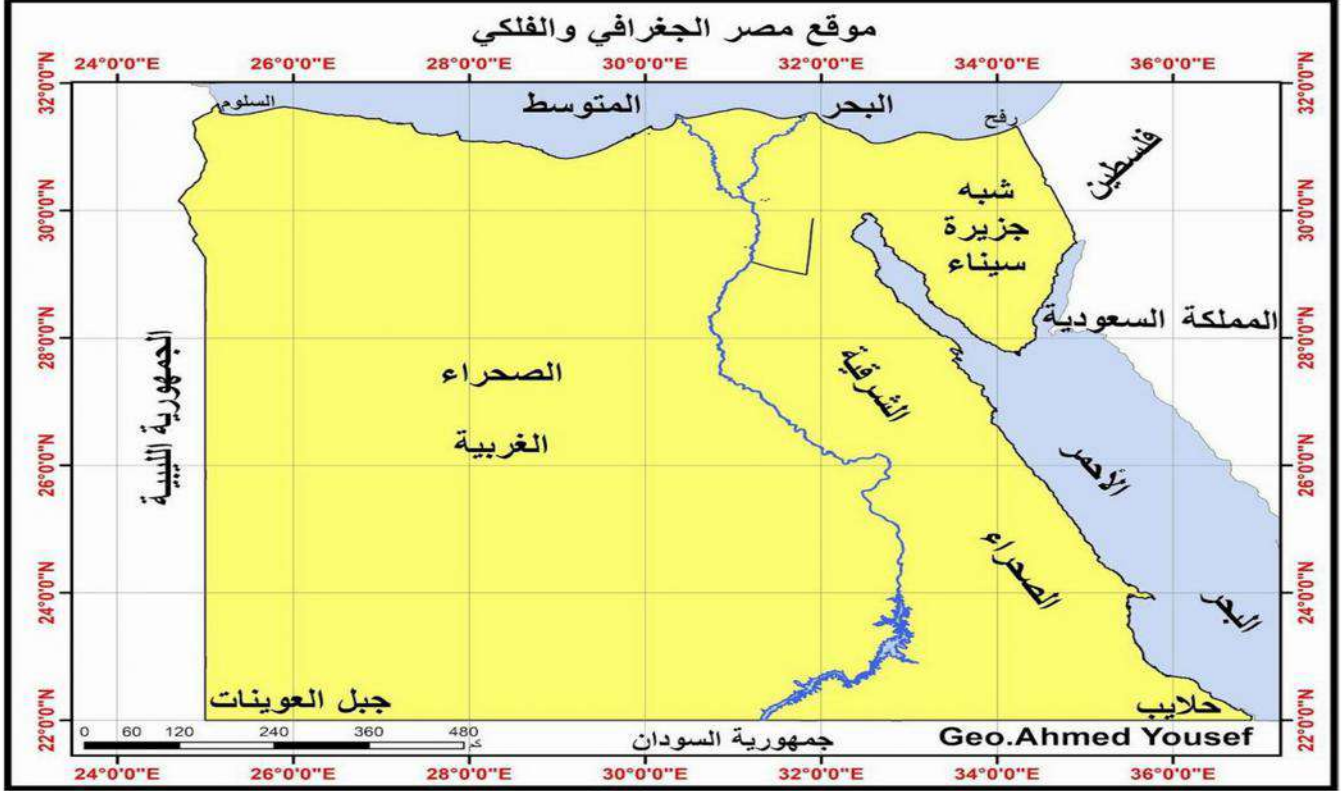
الفصل الدراسي الاول

اعداد أ – محمد ربيع

للتواصل واتس اب ٠١١٤٣٦٩٤٩٥٦

الدرس الاول موقع بلدي

اولا الموقع الجغرافي والموقع الفلكي :-

تتمتع مصر بموقع فلكي وجغرافي متميز بين دول العالم فهل تعرف الفرق بينهم وما اهميتهما بالنسبة الي مصر ؟

الموقع الجغرافي :- موقع المكان بالنسبة لليابس والماء .

- مساحة مصر مليون كم٢
- تقع مصر شمال شرق قارة افريقيا
- وهي ملتقي قارات العالم القديم اسيا وافريقيا واوروبا

حدود مصر :-

شمالا : البحر المتوسط — جنوبا :- دولة السودان

شرقا : البحر الاحمر — غربا :- دولة ليبيا

ما النتائج المترتبة علي موقع مصر الجغرافي المتميز ؟

سهولة الاتصال بدول العالم تجاريا وحضاريا .خاصة بعد حفر قناة السويس .

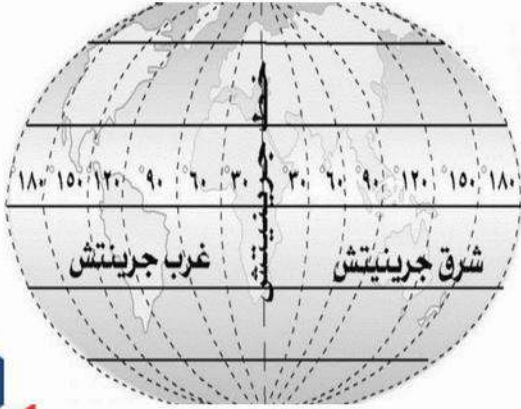
الموقع الفلكي : هو الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض .

وجه الشبه بين خطوط الطول ودوائر العرض)

وهي خطوط وهمية رسمها العلماء علي خرائط ومجسمات الكرة الارضية (بم تفسر) ؟

لتحديد الموقع بدقة علي سطح الارض .

ثانيا خطوط الطول ودوائر العرض (شبكة الاحداثيات) :-

١- **خطوط الطول** :- انصاف دوائر وهمية تبدأ من القطب الشمالي وتنتهي عند القطب الجنوبي

تبدأ خطوط الطول ب خط الطول الرئيسي جرينتش ودرجته صفر

أهمية خطوط الطول بم تفسر؟

- تحديد المواقع علي سطح الارض شرقا وغربا
- تحديد الزمن وفروق التوقيت بين الاماكن
- نلاحظ ان : يتفق التوقيت في المدن الواقعة علي خط طول واحد مثل مدينتي القاهرة والخرطوم
- يختلف التوقيت في المدن الواقعة علي خطوط طول مختلفة مثل القاهرة وتونس
- **بم تفسر اختلاف التوقيت علي سطح الكرة الأرضية من مكان لاخر ؟**
- **بسبب دوران الارض حول نفسها امام الشمس من الغرب الي الشرق مرة كل ٢٤ ساعة مما**

ينتج عنه شروق الشمس علي الاماكن الواقعه في شرق خط جرينتش قبل الاماكن الواقعه غربه.

- **يبلغ الفرق في الزمن بين كل خط طول واخر اربع دقائق . ونلاحظ ان**
- يضاف التوقيت اذا اتجهنا شرقا
- ويطرح من التوقيت اذا اتجهنا غربا
- اي يتم تقديم الساعة بالاتجاه شرقا وتأخيرها بالاتجاه غربا
- **خطوات حل مسائل الزمن :-**
- ١- حساب الفرق بين عدد خطوط الطول
- ٢-حساب الفرق في الزمن بين المكانين : حيث يضرب عدد خطوط الطول × ٤ دقائق
- ٣-اذا كان المطلوب معرفة زمنه واقعا :
- شرقا :- يضاف الفرق في الزمن الي الخط المعروف .
- غربا يطرح الفرق في الزمن من زمن الخط المعروف
- **مثال : -**
- **اذا كانت الساعة ١٠ صباحا في مدينة لندن التي تقع علي خط جرينتش فكم تكون الساعة في الاسكندرية الواقعة علي خط طول ٣٠ شرقا ؟**

الحل :-

- الفرق بين خطوط الطول في المدينتين = ٣٠ - صفر = ٣٠ خط طول
- الفرق في الزمن بين المدينتين = ٣٠ × ٤ دقائق = ١٢٠ دقيقة = ساعتين
- الاسكندرية تقع شرق جرينتش اذا يضاف الفرق في الزمن
- اي ان التوقيت في الاسكندرية = ١٠ + ٢ = ١٢ ظهرا

-دوائر العرض :-

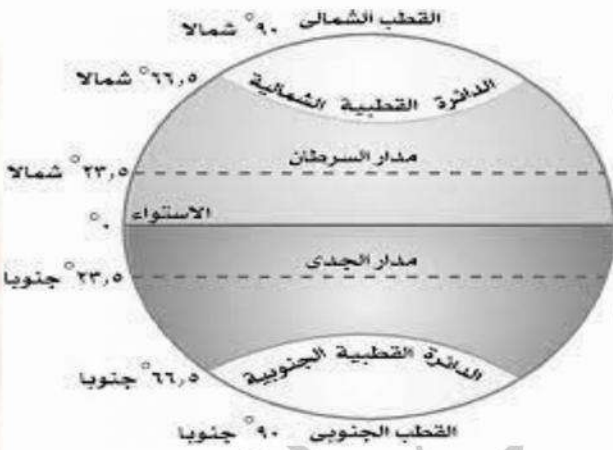
دوائر وهمية افقية متوازية غير متساوية تحيط بالكرة الارضية

دائرة الاستواء :-

- اكبر دائرة عرض هي دائرة الاستواء (دائرة العرض الرئيسية) ودرجتها صفر .
- تقسم الكرة الارضية الي نصفين متساويين شمالي وجنوبي

-بم تفسر اهمية دوائر العرض ؟

١. تساعد في معرفة احوال المناخ (الحرارة والرياح والامطار)
٢. -تحديد موقع المدن شمالا وجنوبا

نلاحظ ان تصغر دوائر العرض تدريجيا كلما اتجهنا شمال وجنوب دائرة الاستواء حتي تصبح مجرد نقطة عند كل من القطبين .

مدار السرطان	درجته ٢٣.٥ شمال دائرة الاستواء
دائرة الاستواء	درجتها صفر منتصف الكرة الأرضية
مدار الجدي	درجته ٢٣.٥ جنوب دائرة الاستواء

نستنتج من الخريطة ان مصر

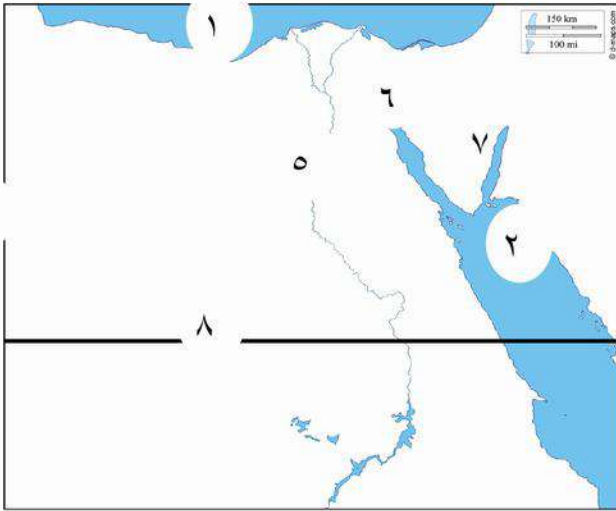
- تقع بين دائرتي عرض ٢٢ درجه شمال خط الاستواء : ٣١ ونصف شمال خط الاستواء
- وبين خطي طول ٢٥ : ٣٧ شرقا اي ان مصر تقع بالكامل شرق خط جرنتش
- يمر مدار السرطان جنوب مصر

ما النتائج المترتبة علي الموقع الفلكي لمصر ؟

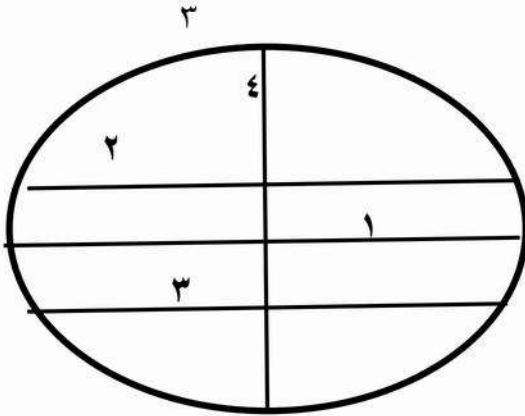
ادي الي وقوع معظم مصر الاراضي المصرية ضمن الاقليم الصحراوي الحار فيما عدا الاراضي الشمالية علي سواحل البحر المتوسط التي تقع ضمن اقليم البحر المتوسط المعتدل .

التدريبات

السؤال الاول :

امامك خريطة صماء لمصر وضح عليها ما يلي

١- البحر ....
٢- البحر ....
٣- دولة ....
٤- دولة ....
٥- نهر ....
٦- خليج ....
٧- خليج ....
٨- مدار ....

امامك شكل للكرة الارضية وضح عليها ما يلي

١ ـ دائرة ....
٢ ـ مدار ....
٣ ـ مدار ....
٤ ـ خط ....

السؤال الثاني :ـ اكمل العبارات الاتية : ـ

١ ـ يحد مصر البحر المتوسط من جهة .... بينما البحر الاحمر من جهة ....
٢ ـ تقع مصر شمال شرق قارة ....
٣ ـ تعد مصر ملتقي قارات العالم القديم .... وافريقيا واوروبا .
٤ ـ خط الطول الرئيسي هو خط .... ودائرة العرض الرئيسية هي دائرة ....
٥ ـ الفرق بين كل خط طول واخر .... دقائق .
٦ ـ تدور الارض حول نفسها امام الشمس كل ٢٤ ساعه من .... الي ....
٧ ـ تقع سواحل البحر المتوسط ضمن اقليم ....
٨ ـ تصغر دوائر العرض كلما ابتعدنا شمالا وجنوبا عن دائرة ....

السؤال الثالث :ـ ضع علامة ✓ امام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ امام العبارة الخاطئة :ـ

١ ـ ساعد موقع مصر الجغرافي علي سهولة الاتصال بالعالم حضاريا ( )
٢ ـ تقع مصر بالكامل شرق خط جرنتش وتقع بالكامل في نصف الكرة الجنوبي ( )
٣ ـ اكبر دوائر العرض هي دائرة جرنتش ودرجتها صفر ( )
٤ ـ يمر مدار الجدي في جنوب مصر ( )
٥ ـ تصغر دوائر العرض كلما اتجهنا شمالا وجنوب دائرة الاستواء ( )
٦ ـ معظم الاراضي المصرية تقع ضمن الاقليم المعتدل ( )
٧ ـ تفيد دوائر العرض في حساب الوقت بين مدينتين ( )
٨ ـ خطوط الطول ترسم من القطب الشمالي الي القطب الجنوبي ( )

السؤال الرابع ما المقصود بكل من ....؟

١- الموقع الجغرافي :..
٢- الموقع الفلكي...
٣- خطوط الطول :...
٤- دوائر العرض :..
٥- شبكة الاحداثيات : ....

السؤال الخامس ما النتائج المترتبة علي ....؟

١- الموقع الجغرافي لمصر ؟

....

٢- الموقع الفلكي لمصر ؟

....

٣- دوران الارض حول نفسها ؟

....

السؤال السادس بم تفسر ....؟

- اهمية خطوط الطول ؟

....

- اهمية دوائر العرض ؟

....

- اهمية رسم خطوط الطول ودوائر العرض ؟

....

- أهمية قناة السويس بالنسبة لمصر ؟

- ....

السؤال السابع ماذا يحدث اذا ؟

- لم يتمكن العلماء من رسم خطوط الطول ودوائر العرض ؟

....

لم تطل مصر علي البحرين الاحمر والمتوسط ؟

....

السؤال الثامن : وضح وجه الشبه والاختلاف بين خطوط الطول ودوائر العرض ؟

....

السؤال التاسع : ما العلاقة بين :

- خطوط الطول و الوقت ؟

....

- دوائر العرض و المناخ ؟

....

- خطوط الطول ودوائر العرض ؟

....

الدرس الثاني
قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة

يتميز وطننا الحبيب مصر بحضاراته الفريدة التى أبهرت العالم و قد أسهمت عدة عوامل فى نشأة هذه الحضارة العريقة و قد بنى المصريين هذه الحضارة بالكفاح طويل و قد مرت حياة المصري القديم بعد مراحل :-

المرحلة الاولي مرحلة التنقل والترحال

كان فى البداية يعيش فوق الهضاب و ينتقل من مكان الي اخر

بم تفسر ؟

من أجل جمع الثمار و صيد الحيوانات و كان يسكن الكهوف

المرحلة الثانية النزول من فوق الهضاب :-

نزل المصري القديم إلي وادى النيل بم تفسر ؟ بسبب الجفاف

- و استقر وعرف الزراعة و تربية الحيوانات
- و أنشأ بيوت صغيرة من الطوب اللبن فظهرت القري ثم المدن
- بعدها نشأت الأقاليم من تجمع القري و المدن و كان لكل إقليم حاكم و عاصمة وجيش مستقل

ثم اتحدت هذه الأقاليم فى مملكتين (مملكة الشمال فى الوجه البحري و مملكة الجنوب فى الوجه القبلي) وكان لكل مملكة "حاكم و عاصمة و شعار ومعبود و تاج خاص بها"

المرحلة الثالثة مرحلة الوحدة

الوحدة الاولي :

- ⇦ تمكن احد حكام الوجه البحري من توحيد كل أقاليم الدلتا في مملكة واحدة عرفت بمملكة الشمال
- ⇦ ثم إتسعت الوحدة فشملت مصر كلهاعام٤٢٤٢ ق.م
- ⇦ كانت عاصمتها (أون) هليوبوليس مكان (عين شمس الحالية)

الوحدة الثانية :

- لكن سرعان ما فشلت هذه الوحدة و انقسمت البلاد مرة أخري إلي مملكتين :

وجه المقارنه	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة	بوتو(مركز دسوق بمحافظة كفرالشيخ)	نخب (الكاب حاليا) شمال مدينة إدفو بمحافظة أسوان
لون التاج	أحمر	أبيض
الشعار	نبات البردى	زهرة اللوتس
المعبود (الإله)	ثعبان الكوبرا	انثى النسر

- استطاع الملك مينا نعرمر توحيدها مرة اخري عام ٣٢٠٠ ق.م

و لبس التاج المزدوج وبعدها نعمت مصر بحالة من الاستقرار.

ما النتائج المترتبة علي توحيد مملكتي الشمال والجنوب؟

ساعدت علي الاستقرار و بناء الحضارة المصرية القديمة وبذلك بدأ تأسيس الأسرة الأولي .

اهم اعمال الملك مينا :-

١- توحيد مصر ٣٢٠٠ ق.م

٢- تأسيس الاسرة الأولي .

٣- بني مدينة (من_نفر) لتكون عاصمة للبلاد .

عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة تنقسم عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة إلي:

١- عوامل طبيعية:

نهر النيل:	(١) الذي ساعد علي قيام الزراعة و استقرار المصري القديم
موقع مصر الجغرافي المتميز:	(٢) الذي ساعد علي تواصل مصر مع غيرها من الدول و تقدم التجارة
مناخ مصر:	(٣) الذي ساعد علي تنوع المحاصيل الزراعية و الحفاظ علي الأثار .
تنوع الثروات المعدنية و الصخور الاقتصادية	(٤) التى استخدمها المصري القديم فى صناعة أدواته و الحلي و بناء الأهرامات و المعابد و نحت التماثيل .

٢- عوامل بشرية:

الجيش القوى	كفاح المصري
الذي يحمى البلاد و الوحدة بين المصريين و إقامة حكومة مركزية ترعى مصالح الشعب	و جهوده المتواصلة التى مكنته من إبداع هذه الحضارة العريقة

العصور التاريخية لمصر القديمة :-

العصر العتيق	بدأ بتوحيد البلاد علي يد الملك مينا وتميز بالاستقرار
عصر الدولة القديمة	وسمي بعصر بناة الاهرام بم تفسر ؟ نسبة الي ما شيده الملوك من اهرامات ضخمة
عصر الضعف الاول	عدم استقرار في البلاد
عصر الدولة الوسطي	سمي بعصر الرخاء الاقتصادي بم تفسر ؟ حيث اهتم الملوك باقامة العديد من المشروعات في مختلف المجالات
عصر الضعف الثاني	عدم استقرار في البلاد
عصر الدولة الحديثة	سمي بعصر المجد الحربي بم تفسر ؟ حيث اهتم ملوك الدولة بالتوسع خارج حدود مصر وانتصروا علي اعدائهم .
العصر المتأخر	عانت فيه البلاد من التفكك والاحتلال

الجيش المصري :-

بداية الجيش المصري :-

الجيش المصري من اقدم الجيوش التي عرفتها البشرية وقد كان ذلك بعد توحيد الملك نعرمر مينا لمصر حيث اصبح لها جيش موحد يحارب بشجاعة عن الوطن .

الامبراطورية المصرية :-

وبفضل الجيش انشأ المصريون اول امبراطورية في العالم وهي الامبراطورية المصرية التي امتدت لتضم بلاد الشام والعراق وبلاد بونت (الصومال) وقد كان ذلك في عهد٧ تحتمس الثالث . اول امبراطور في التاريخ والذي خاض العديد من المعارك والحروب اشهرها معركة مجدو

اخلاق الجيش المصري :-

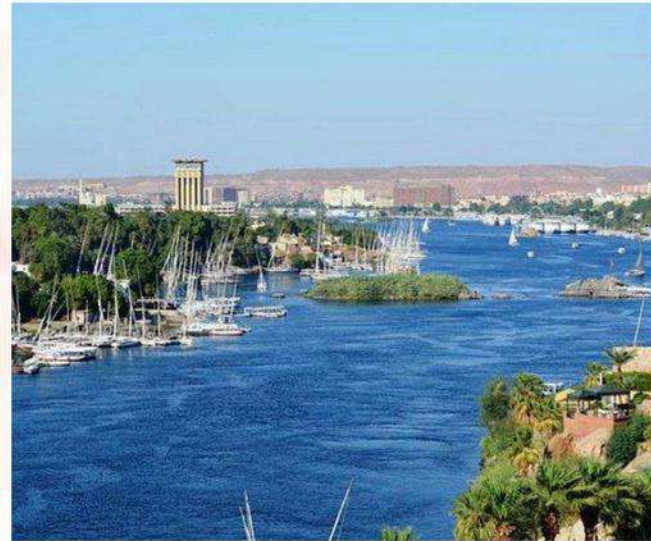
وقد تميز الجيش المصري علي مر العصور بتمسكه بالقيم الاخلاقية في التعامل مع المدنيين والمنشأت المدنية . ومن الادلة علي ذلك ما سجله وني قائد الجيش المصري في الاسرة السادسة علي مقبرته في ابيدوس في سوهاج حيث يقول عن سلوك الجيش المصري لم يشاجر احد منهم غيره ولم ينهب احد منهم عجينة الخبز من متجول ولم يأخذ احد منهم خبز اي مدينة ولم يستولي احد منهم من اي شخص علي عنزة واحدة .

نهر النيل :-

بم تفسر اهمية نهر النيل بالنسبة للحضارة المصرية القديمة ؟

- مصدر الخير والبركة والكنوز
- ساعد علي قيام الحضارة المصرية القديمة .

محافظة الدولة علي نهر النيل :-

قديما :- كان يعتبر تلوث النيل جريمة كبيرة وكان لابد من تبرئة نفسه امام المحكمة في الاخرة فيقول "لم ادنس نهر النيل ابدا " .

حديثا :- تلتزم الدولة بحماية نهر النيل والحفاظ علي حقوق مصر التاريخية المتعلقة وترشيد الاستفادة منه ووضع القوانين التي تمنع اهدار المياه وتلويثه .

القرية الفرعونية :-

تعد متحفا مفتوحا يحاكي الحضارة المصرية القديمة وبدأ بفكرة المهندس المصري الدكتور حسن رجب في عمل متحف يضم اشخاص يرتدون زيا فرعونيا ويجسدون الحياة المصرية القديمة وتضم نموذج لمقبرة توت عنخ امون .

الموقع :-

تقع في الجيزة علي الضفة الغربية لنهر النيل في جزيرة يعقوب وافتتحت ١٩٨٤م .

التدريبات

السؤال الأول اكمل العبارات الاتية بكلمات مناسبة :-

١- بدأت حياة المصري القديم فوق .... ثم نزل الي ....
٢- عرف المصري القديم حرفة .... عندما نزل الي وادي النيل .
٣- استطاع الملك .... توحيد مملكتي الشمال والجنوب .
٤- من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة ....و.......................
٥- من العوامل البشرية لقيام الحضارة ....و.......................
٦- نشأ الجيش المصري في عهد الملك ....
٧- سكن المصري القديم قبل نزوله لوادي النيل في ....
٨- العامل الذي ساعد المصري القديم في صناعة ادواته هو ....

السؤال الثاني :- ضع علامة ✓ امام العبارة الصحيحة وعلامة × امام العبارة الخاطئة :-

١- عاش المصري القديم حياة التنقل والترحال فوق الجبال ( )
٢- ترتب علي توحيد مملكتي الشمال والجنوب علي يد الملك مينا بناء الحضارة المصرية ( )
٣- استقر المصري القديم علي ضفاف نهر النيل وعرف الزراعة والاستقرار ( )
٤- كانت اول عاصمة لمصر الموحدة عام ٤٢٤٢ ق.م هي مدينة القاهرة ( )
٥- من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية نهر النيل ( )
٦- كان الملك مينا حاكما لمدينة الاسكندرية قبل الوحدة ٣٢٠٠ ق.م ( )
٧- امتدت الامبراطورية المصرية لتضم بلاد الشام والعراق وبونت ( )
٨- يتميز الجيش المصري بتمسكه بالقيم الاخلاقية في التعامل مع المدنيين والمنشآت المدنية ( )
٩- تتميز القرية الفرعونية بانها متحف مفتوح يعرض ملامح الحياة المصرية القديمة ( )
١٠-اهتم ملوك الدولة الوسطي بخوض العديد من المعارك الحربية ( )

السؤال الثالث اختر الاجابة الصحيحة مما بين الاقواس :-

١- عاش المصري القديم فوق الهضاب وكان يسكن .... (القصور – البيوت – الكهوف)
٢- كانت عاصمة مملكة الجنوب هي مدينة .... (نخب – بوتو – منف – اون)
٣- كان الملك مينا حاكما لمدينة ....قبل توحيد البلاد ٣٢٠٠ ق.م (بوتو – منف – طيبه – القاهرة)
٤- ساعد .... علي استقرار المصري القديم حيث عرف الزراعة .
(البحر الاحمر – البحر المتوسط – نهر النيل – الجيش)

السؤال الرابع اكتب ما تشير اليه كل عبارة مما يأتي

١- الحرفة التي عرفها المصري القديم عند نزوله الي وادي النيل ....

٢- اول عاصمة لمصر الموحدة ٤٢٤٢ق.م ....

٣- تعد متحف مفتوح يعرض مختلف ملامح الحضارة المصرية ....

٤- عصر عانت فيه البلاد من الضعف والتفكك ....

٥- ملك مصري قديم وحد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م ....

٦- اسم اطلق علي عصر الدولة القديمة ....

السؤال الخامس بم تفسر ؟

١- نزول المصري القديم الي وادي النيل ؟

٢- عاش المصري القديم فوق الهضاب ؟

٣- عرف عصر الدولة القديمة بعصر بناة الاهرامات ؟

٤- عرف عصر الدولة الوسطي بالرخاء الاقتصادي ؟

٥- عرف عصر الدولة الحديثة بالمجد الحربي ؟

٦- اهمية نهر النيل في قيام الحضارة المصرية القديمة ؟

٧- اهمية وجود جيش قوي عند المصريين القدماء ؟

٨- نشأة الاقاليم في مصر القديمة ؟

السؤال السادس ما النتائج المترتبة علي ؟

١- نزول المصري القديم الي وادي النيل ؟

٢- توحيد مملكتي الشمال والجنوب علي يد الملك مينا ؟

٣- وجود نهر النيل في ارض مصر ؟

٤- تجمع القري والمدن ؟

السؤال السابع اسئلة متنوعة :-

قارن بين مملكة الشمال ومملكة الجنوب ؟

وجه المقارنه	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة		
لون التاج		
الشعار		
المعبود (الإله)		

- ماذا يحدث اذا لم يجر نهر النيل في ارض مصر ؟

- ما مقترحاتك للحفاظ علي نهر النيل ؟

- وضح دور الملك مينا في توحيد البلاد ؟

- حدد العوامل الطبيعية والبشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة ؟

الدرس الثالث

مظاهر سطح بلدي

تتميز مصر بالعديد من مظاهر السطح كالجبال والهضاب والبحار والسهول حيث ينقسم سطح مصر إلي أربع وحدات تضاريسية تتضمن مظاهر تضاريسية مختلفة فى خصائصها تبعا للعوامل التى شكلتها و هم كالتالي:

(١) وادى النيل و الدلتا و منخفض الفيوم

وادي النيل :-

أصغر الوحدات التضاريسية مساحة حيث تبلغ عن ٤% من مساحة مصر

طريقة تكوينها:

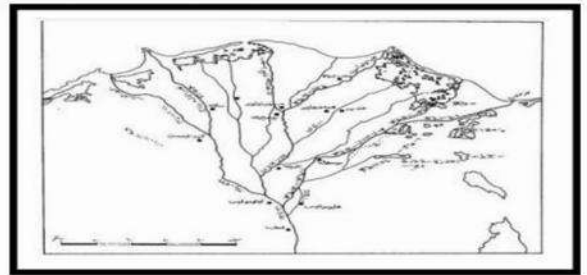
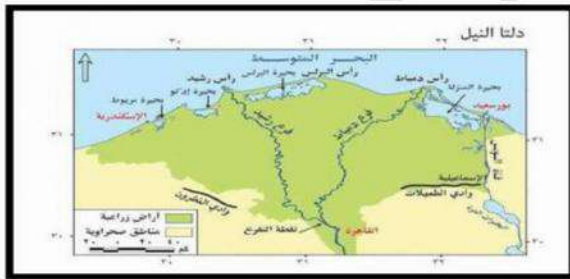
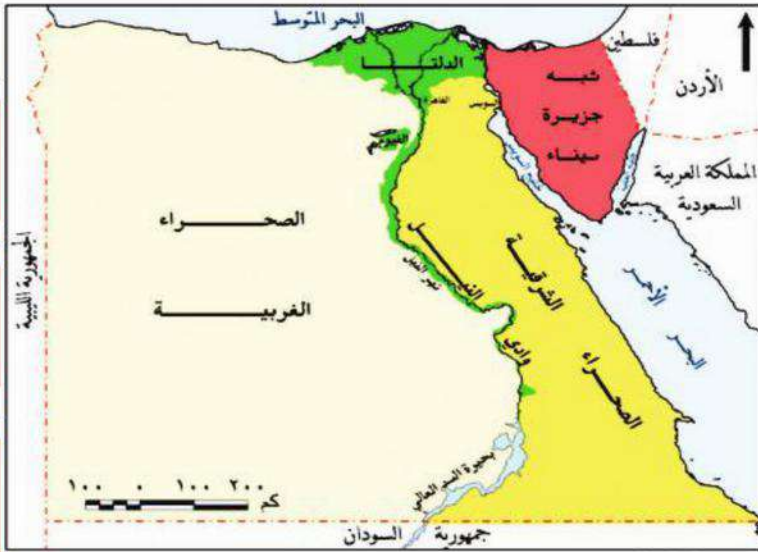
قد تشكلت نتيجة **التعرية المائية**
(هي نحت الماء للصخور ونقلها الي اماكن اخري وينتج عنها (السهول الفيضية- السهول الساحلية – دلتا النهر)

مميزاتها:

١- تتميز بجريان النيل فيها و الذي يصب فى البحر المتوسط.
٢-تتميز بجودة و خصوبة أراضيها

دلتا النيل :-

عبارة عن رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل وتبدو فى شكل مثلث

- و تحتوى علي أكثر من ٥٠% من مساحة الأراضي الزراعية
- و كان يجري فيها قديما عدة فروع لنهر النيل ولم يتبق منها سوى فرعى"رشيد و دمياط"

منخفض الفيوم:

الموقع :- يقع جنوب غرب القاهرة

وبالرغم وقوعه فى الصحراء الغربية إلا أن أراضيه خصبه صالحة للزراعة بم تفسر؟

لأنها تروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف مما جعله مميز عن باقي المنخفضات فى مصر

(٢)الوحدات التضاريسية الثلاث الأخرى :- تشمل الصحاري المصرية التى تبلغ مساحتها ٩٥٪ من مساحة مصر

١-الصحراء الغربية :-

- "أكبر الوحدات التضاريسية" حيث تبلغ مساحتها ثلثى مساحة مصر

- **وصفها:** -

تبدو علي شكل مستطيل ينحدر من الجنوب إلي الشمال .

- **فى الجنوب :-**

هضبة الجلف الكبير و جبل العوينات

- **فى الوسط :-**

- تنتشر فيها المنخفضات "منخفض سيوة و القطارة (غير مأهولة بالسكان) و البحرية و الداخلة و الخارجة والفرافرة" **بم تفسر ؟**

بسبب عوامل التعرية الهوائية والمائية .

اهميتها :-

ومعظمها مأهول بالسكان **بم تفسر؟**

نظرا لاعتمادها علي حرفة الزراعة و التعدين .

كما يمتد بها بحر الرمال العظيم (علي الحدود المصرية الليبية)

فى الشمال هضبة مارمريكا

تتميز الصحراء الغربية بـ:

انتشار الأبار الجوفية للمياه العذبة و يوجد بها مناجم الحديد و أبار البترول و الغاز الطبيعى .

التعرية الهوائية : هي نحت الرياح للصخور ونقلها الي اماكن اخري وينتج عنها (المنخفضات و الهضاب) .

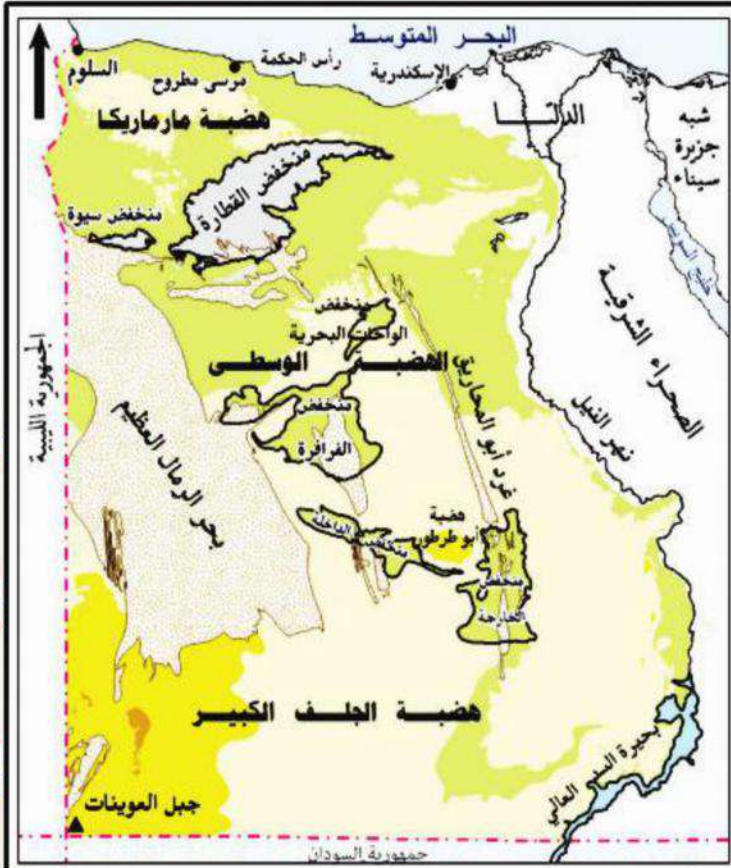
٢-الصحراء الشرقية :

- صحراء جبلية هضبية **بم تفسر ؟**

نظرا لوجود سلسلة جبال البحر الأحمرالتى تكونت (بم تفسر) ؟ نتيجة لحركات انكسارية أصابت الصخور الصلبة فأدى ذلك إلي ارتفاع بعضها و انخفاض البعض الأخر .

- وتتضمن قمم مرتفعة أعلاها **جبل الشايب**
- كما يوجد هضبة العبابدة و المعازة

أهمية الصحراء الشرقية:

- تعد الصحراء الشرقية غنية بالمعادن"الذهب والفوسفات"

- ينتشر بها **الأودية الجافة(أودية كان يملؤها المياه قديما ثم جفت)** و تستخدم فى:

١- إنشاء الطرق

٢-كمجاري مائية عند حدوث السيول من أشهرها **"وادى العلاقي"**

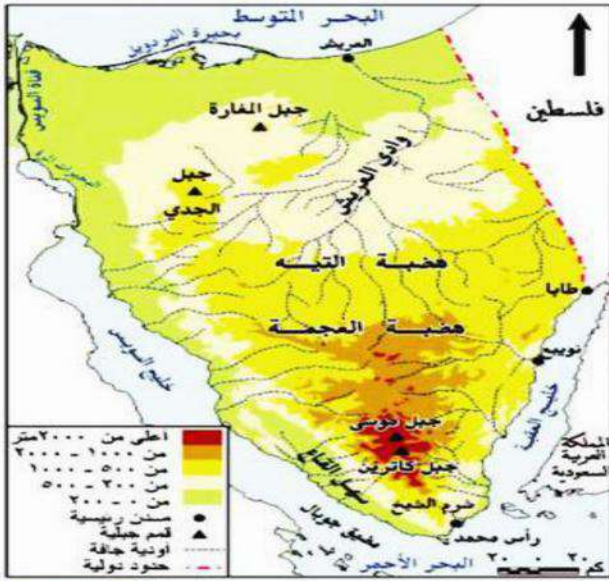
٣-شبه جزيرة سيناء:

تتضمن العديد من مظاهر السطح حيث:-

في الجنوب:- يتميز بوعورة التضاريس حيث جبل سانت كاترين و جبل موسي

فى الوسط:-

تنتشر فيه الهضاب مثل هضبة التيه

فى الشمال:- ينحدر نحو البحر المتوسط و تقطعه بعض الأودية مثل "وادى الفيران "و "وادى العريش الذي يصب فى البحر المتوسط"

نهر النيل :-

خريطة (٨) حوض النيل

- يعد نهر النيل اطول انهار العالم حيث يبلغ طوله ٦٦٥٠ كم
- وينبع من بحيرة فيكتوريا وسط افريقيا.
- من روافد نهر النيل في منطقة اثيوبيا (نهر عطبرة – النيل الازرق – نهر السوباط) .
- ويصب في البحر المتوسط شمالا ويمر في عدة دول .
- يمر في ١١ دولة يطلق عليها دول حوض النيل .

قناة السويس :

ادي حفر قناة السويس الي : حدوث توسع عمراني علي جانبيها فاتسع العمران في محافظات السويس والاسماعيلية وبورسعيد.

يتعرض مجري القناة لعوامل التعرية المستمرة مثل تآكل الشواطيء والترسبات الرملية وهو ما يدفع هيئة قناة السويس الي القيام بأعمال صيانة للمجري سنويا .

التدريبات

السؤال الاول اكتب كلمة صواب امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة الخاطئة :-

١)اكبر الوحدات التضاريسية في مصر هي الصحراء الغربية. (   )
٢)تربة الدلتا ووادي النيل والفيوم تربة صخرية صلبة. (   )
٣)يقع منخفض الفيوم جنوب غرب مدينة القاهرة. (   )
٤)تتميز شبه جزيرة سيناء باستواء السطح وعدم وجود مرتفعات. (   )
٥)تكثر الأودية الجافة في الصحراء الشرقية لمصر. (   )
٦)تتميز أراضي جنوب سيناء بوعورة السطح. (   )
٧)تكون بحر الرمال العظيم نتيجة التعرية الهوائية (   )
٨)اعلي قمة جبلية في الصحراء الشرقية هي قمة جبل الشايب (   )

السؤال الثاني: ضع خطا تحت الاجابة الصحيحة :-

(١)أصغر الوحدات التضاريسية في مصر هي.............
(شبه جزيرة سيناء – الدلتا – منخفض الفيوم – الصحراء الغربية)

(٢)تشكل وادي النيل والدلتا والفيوم نتيجة.....................
(التعرية المائية – التعرية الهوائية – تآكل الشواطئ)

(٣)تربة وادي النيل والدلتا والفيوم.....................
(صخرية صلبة – رملية جافة – طينية خصبة)

(٤)تبدو الصحراء الغربية على شكل...............
(مربع - مثلث - دائرة - مستطيل)

(٥)يوجد وادي العريش في................
(شبه جزيرة سيناء – الصحراء الشرقية – الصحراء الغربية)

(٦)يقع منخفض الفيوم .... مدينة القاهرة.
(شمال شرق – جنوب غرب – شمال غرب – جنوب شرق)

٧) يشق نهر النيل مجراه من بحيرة .... وسط افريقيا .
(ناصر – قارون – فيكتوريا – النيل الازرق)

٨)تكونت سلاسل جبال البحر الاحمر نتيجة حركات ....
(انكسارية – التوائية – دائرية – التعرية)

السؤال الثالث :- اكتب ما تشير اليه العبارات الاتية ....؟

١ـ حركات اصابت الصخور الصلبة فادت لارتفاع البعض مكونة جبال وانخفاض البعض الاخر ....
٢ـ اودية كانت تملؤها مياه الامطار قديما ثم جفت ....
٣ـ اكبر الوحدات التضاريسية تبلغ نحو ثلثي مساحة مصر ....
٤ـ صحراء جبلية هضبية نتيجة وجود سلسلة جبال البحر الاحمر ....

السؤال الرابع بم تفسر ....؟

١ـ تكون جبال البحر الاحمر ؟
٢ـ أهمية الأودية الجافة ؟
٣ـ منخفض الفيوم بيئة زراعية رغم وقوعه في الصحراء الغربية ؟
٤ـ معظم مناطق الصحراء الغربية مأهولة بالسكان ؟
٥ـ اهمية الصحراء الشرقية ؟
٦ـ تكون المنخفضات في الصحراء الغربية؟

السؤال الخامس ما النتائج المترتبة علي ....؟

١- حدوث حركات انكسارية في الصحراء الشرقية ؟

٢- حدوث عمليات التعرية الهوائية في الصحراء الغربية ؟

ماذا يحدث اذا ١- لم تكن هناك بحيرة فيكتوريا والبحيرات المجاورة لها ؟

٢-لم تصل مياه النيل لمنخفض الفيوم ؟

ما مقرحاتك لزيادة الاستفادة من مياه نهر النيل ؟

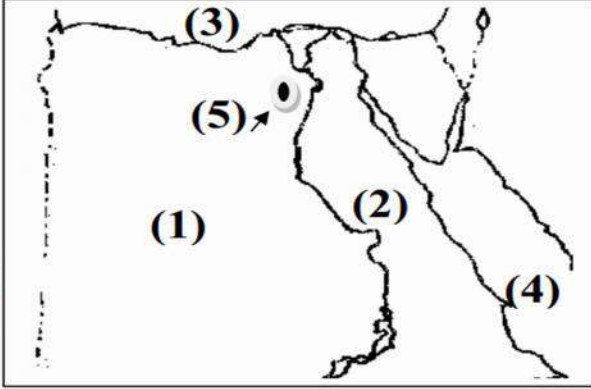
امامك خريطة مصر صماء وضح عليها :-

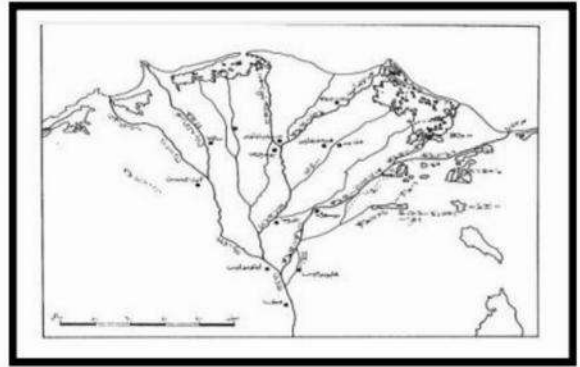
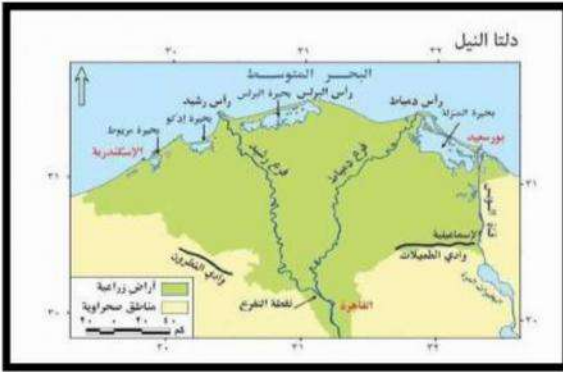
١- الصحراء ....

٢- الصحراء ....

٣- بحر ....

٤- بحر ....

٥- منخفض ....

- امامك خريطتان للدلتا وضح ايهما اقدم وايهما احدث مع ذكر السبب :-

الدرس الرابع : مناخ بلدي

تختلف درجة الحرارة من مدينة لأخري في مصر حيث نجد مثلا :

مدينة الاقصر : ترتفع فيها درجة الحرارة في فصل الصيف

مدينة مرسي مطروح : تكون درجة الحرارة فيها معتدلة في فصل الصيف .

ويرجع الاختلاف في درجات الحرارة الي عدة عوامل هي .

اولا العوامل التي تؤثر في مناخ مصر :

١- القرب أو البعد عن المسطحات المائية ٢- مظاهر السطح ٣- الموقع الفلكي

١- **القرب أو البعد عن المسطحات المائية** : المناطق القريبة من البحرين الاحمر والمتوسط .

تتميز باعتدال درجة الحرارة فيها عن المناطق الداخلية البعيدة عن البحرين **(بم تفسر) ؟** لأن نسيم البحر يلطف درجة الحرارة.

٢- مظاهر السطح :

- **المناطق المنخفضة** : مثل الوادي ترتفع فيها درجة الحرارة أكثر من **المناطق المرتفعه** .

مثل الجبال تقل فيها درجة الحرارة عن المناطق المنخفضة بل قد تتكون الثلوج فوق الجبال كما يحدث في جبل سانت كاترين في الشتاء .

فصل الصيف	يكون المناخ معتدلا في الجبال العالية مثل سانت كاترين وموسي
فصل الشتاء	تسقط الامطار ويصاحبها الثلوج كما في سانت كاترين مما يشجع علي تنشيط السياحة .
فصل الخريف	تسقط الامطار الغزيرة السيول علي مرتفعات جنوب سيناء والبحر الاحمر لاحظ : تتدفق السيول يؤدي الي العديد من المشكلات .

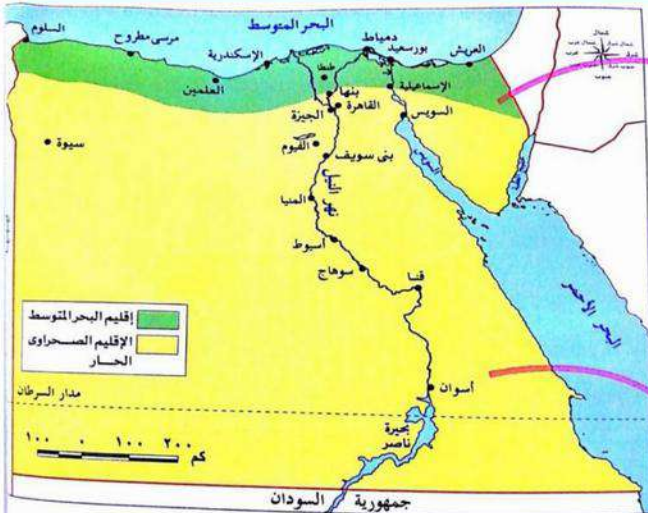
٣- الموقع الفلكي : -

- تقع مصر بين دائرتي عرض ٢٢ درجة الي ٣١
- درجة ونصف شمالا وادي ذلك الي :

١- وقوع معظم مصر ضمن الاقليم الصحراوي الحار

- خصائص الاقليم الصحراوي الحار :

- الحرارة :

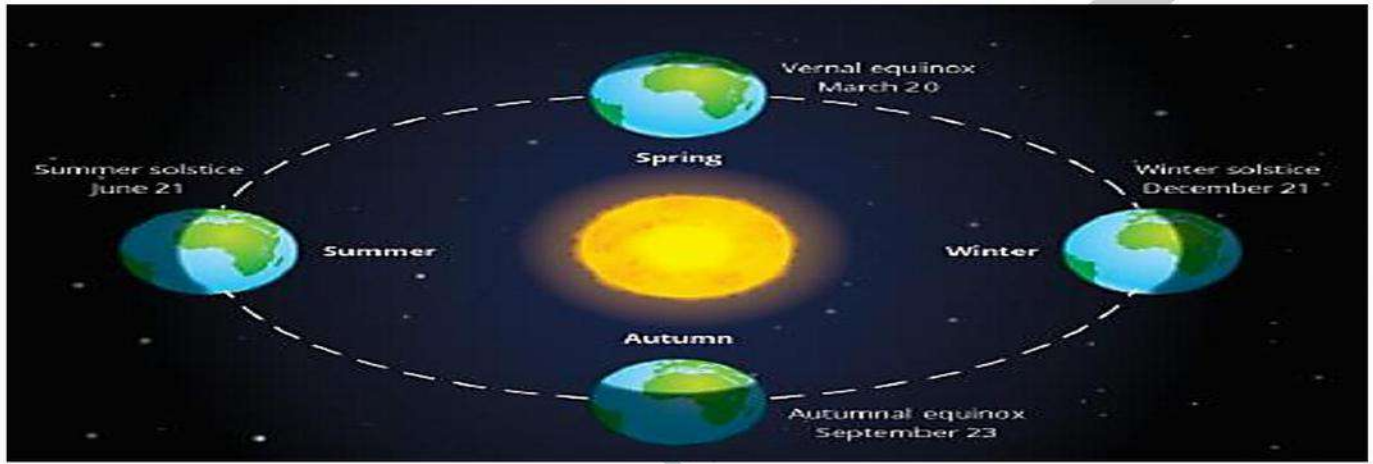
- شديد الحرارة صيفا خاصة في النهار
- شديد البرودة شتاء خاصة في الليل

خريطة الأقاليم المناخية فى مصر

- أمطاره نادرة وقد تسقط علي شكل سيول . مثل مدينة اسوان وقنا وسوهاج واسيوط والوادي الجديد

٢ـوقوع المناطق الشمالية في مصر ضمن اقليم البحر المتوسط :

- يتميز باعتدال درجات الحرارة
- وسقوط الأمطار شتاء .
- مثل مدينة الاسكندرية ومرسي مطروح والعلمين والسلوم ودمياط وبورسعيد .

خلي بالك : **الاقليم المناخي هو مساحة من الارض تتميز بخصائص مناخية محددة .**

ثانيا فصول السنة الاربعة في مصر :

كيف تحدث فصول السنة الاربعة ؟

الدورة اليومية	الدورة السنوية
تدور الارض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة	وتدور الارض حول الشمس مرة كل ٣٦٥وربع يوم مما يؤدي الي حدوث فصول السنة الاربعة

- **ما النتائج المترتبة علي دوران الارض حول الشمس ؟**

- ادي ذلك الي حدوث فصول السنة الاربعة .

فصل الصيف (الانقلاب الصيفي ٢١يونيو) :

عند تعامد الشمس علي مدار السرطان في اشهر يونيو ويوليو وأغسطس (ما النتائج)؟

يؤدي الي حدوث فصل الصيف في نصف الكرة الشمالي حيث تقع مصر .

ويترتب علي ذلك :

- اقتراب الشمس من جنوب مصر
- يصبح النهار اطول من الليل
- تستقبل مصر كمية كبيرة من أشعة الشمس
- ارتفاع درجات الحرارة خاصة في الاجزاء الجنوبية من مصر
- جفاف الجو (غير ممطر)

فصل الخريف (الاعتدال الخريفي ٢٣ سبتمبر) :

عندما تتحرك الارض تتعامد الشمس علي دائرة الاستواء في أشهر سبتمبر واكتوبر ونوفمبر (ما النتائج) ؟

يؤدي ذلك لحدوث فصل الخريف في مصر

يترتب علي ذلك

- انخفاض درجات الحرارة واعتدال الجو
- تساوي ساعات الليل والنهار
- سقوط الامطار في بعض انحاء مصر وخاصة جبال البحر الاحمر وشبه جزيرة سيناء وقد تكون علي شكل سيول .
- تنشط حركة الرياح .

فصل الشتاء (الانقلاب الشتوي ٢١ ديسمبر) :-

عندما تتعامد الشمس علي مدار الجدي في شهر ديسمبر ويناير وفبراير (مالنتائج) ؟

- وتكون الشمس بعيدة عن مصر ويحدث فصل الشتاء .
- قصر النهار وطول الليل
- يكون الجو باردا وخاصة في المناطق الجبلية والمناطق الداخلية البعيدة عن البحر.
- وقد تصل درجة الحرارة الي صفر كما يحدث في محافظة المنيا .
- تسقط الامطار الشتوية علي معظم انحاء مصر .
- ملحوظة : قد تسقط ثلوج علي المناطق المرتفعة كما يحدث في جبل سانت كاترين

فصل الربيع (الاعتدال الربيعي ٢١ مارس) :-

تتعامد أشعة الشمس مرة أخرى علي دائرة الاستواء خلال شهور الربيع (مارس، أبريل، مايو) ما النتائج ؟

يؤدي الي حدوث فصل الربيع .

ويسود جو معتدل مع نشاط حركة الرياح .

وبخاصة **رياح الخماسين** المحملة بالرمال والأثربة والتي تسبب إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسي، وكذلك تلف المحاصيل الزراعية.

التدريبات

السؤال الاول بم تفسر

- ١ – تساوي عدد ساعات الليل والنهار في فصلي الربيع والخريف ؟
- ٢ - ترتفع درجه الحراره في الاجزاء الجنوبية من مصر في شهر يوليو ؟
- ٣ - تلف المحاصيل الزراعية في فصول الربيع ؟
- ٤ - تعاقب فصول السنه الاربعة ؟
- ٥- اعتدال الحرارة في مدينتي الاسكندرية ومرسي مطروح عن القاهرة ؟
- ٦- نشاط حركة السياحة علي جبل سانت كاترين ؟

السؤال الثاني أكمل

١- - الاقليم الصحراوي يتميز بأنه شديد الحراره في فصل .... وخاصه في ....

٢- - معظم اراضي مصر تقع في الإقليم ....

٣- - تتكون الثلوج علي قمم الجبال في فصل ....

٤- - عندما تتعامد الشمس علي مدار السرطان نكون في فصل ....

٥- - دوران الأرض حول نفسها يسمي بالدروه ....

السؤال الثالث : اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- تعتبر مدينة اسوان في مصر ضمن الاقليم .... (المداري – الاستوائي – الصحراوي – الموسمي)

٢- تسقط السيول في جبال البحر الاحمر وسيناء في فصل .... (الصيف- الشتاء – الربيع – الخريف)

٣- يكون النهار اطول من الليل عندما تستقبل مصر كمية كبيرة من اشعة الشمس في فصل ....
(الصيف- الشتاء – الربيع – الخريف)

٤- تتساقط الثلوج علي الجبال العالية مثل جبل سانت كاترين في فصل ....
(الصيف- الشتاء – الربيع – الخريف)

٥- يتساوي عدد ساعات الليل والنهار في فصلي ....
(الصيف والربيع- الشتاء والخريف – الربيع والخريف – الخريف والصيف)

٦- يسود الجو الجاف في مصر في فصل .... (الصيف- الشتاء – الربيع – الخريف)

٧- تتعامد الشمس في فصل الصيف علي ....
(مدار السرطان – مدار الجدي –دائرة الاستواء- الدائرة القطبية)

٨- ترتفع درجة الحرارة بسبب اقترابها من مدار السرطان في مدينة ....
(القاهرة- الاسكندرية- اسيوط- اسوان)

١- السؤال الرابع اكتب كلمة صواب امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة غير الصحيحة

٢- تفضل الاسر المصرية زيارة مدينة اسوان في فصل الصيف ( )

٣- تعد مدينة مرسي مطروح مقصدا لقضاء العطلات الصيفية ( )

٤- تتساوي درجة الحرارة بين مدينتي الاقصر والاسكندرية في مصر ( )

٥- ترتفع الحرارة في الوديان والمناطق المنخفضة عن المناطق المرتفعة والجبال ( )

٦- يختلف عدد ساعات سطوع الشمس علي ارض مصر باختلاف طول الليل والنهار ( )

٧- تسقط الامطار الغزيرة علي مرتفعات جنوب سيناء في فصل الصيف ( )

٨- تتعامد الشمس علي مدار الجدي في فصل الشتاء ( )

٩- لكوكب الارض دورتان دورة يومية حول محورها واخري سنوية حول الشمس ( )

١٠- تقع معظم الاراضي المصرية ضمن اقليم البحر المتوسط ( )

السؤال الخامس ما النتائج المترتبة علي .....؟

- ١- هبوب رياح الخماسين ؟
- ٢- تعامد الشمس علي مدار السرطان في شهر اغسطس
- ٣- تعامد الشمس علي مدار الجدي في شهر ابريل

اعداد أ : محمد ربيع
طريقك للتفوق
واتس اب ٠١١٤٣٦٩٤٩٥٦

النبات الطبيعي
والحيوانات البرية في بلدي

ما المقصود بالتنوع البيولوجي؟

هو تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض، وتنوع البيئات التي تعيش فيها

- تمتلك مصر لثروة نباتية وحيوانية متنوعة ذات قيمة اقتصادية عالمية .
- كما تشارك مصر في الاحتفال باليوم العالمي للتنوع البيولوجي في ٢٢ مايو من كل عام للتوعية بضرورة حمايته .

ما المقصود بالنبات الطبيعي ؟

- **هي النباتات التي تنمو دون تدخل الانسان في زراعتها**

النباتات الطبيعية عند المصريين القدماء :

- **المصريين القدماء قد عرفوا خصائص الكثير من النباتات الطبيعية واستخدموها في الطب والعلاج، وسجلوا الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على البرديات** مثل

بردية هيرست وبردية إيبرس :

وترجع البرديتان إلى عصر الملك أمنحتب الأول أحد ملوك الدولة الحديثة.

بم تفسر اهمية النباتات الطبيعية ؟

استخدموها في الطب والعلاج وكذلك صناعة العطور مثل

- السنط، الخروع، اللوز، الزيتون، الياسمين، الشعير، الزعفران وغيرها من النباتات.
- ولا تزال هذه النباتات موجودة وتستخدم في مصر حتى الآن.

بم تفسر تتنوع النباتات الطبيعية في مصر؟

- تتنوع النباتات الطبيعية تبعا لتنوع المناخ بين الصيف والشتاء
- ومدى توفر موارد المياه
- وتنوع البيئات المصرية.

وادي النيل والدلتا ومنخفضي الفيوم

- تتوفر المياه والتربة الخصبة، لذلك تنمو على شواطئ الترع والمصارف بعض الحشائش مثل **نبات الحلفا وأشجار مثل الكافور والجميز . كما لوجد بعض النباتات المائية مثل البوص.**

وتنتشر بعض الحيوانات البرية بالقرب من الوادي والدلتا لتوفر الغذاء.

مثل الذئاب والثعالب والطيور **مثل أبو قردان.**

الصحاري المصرية

- فقيرة في نباتاتها الطبيعية بم تفسر ؟

نتيجة ندرة الأمطار وارتفاع الحرارة بخاصة في فصل الصيف.

لذلك تتميز النباتات الصحراوية بأنها :

- تتحمل الجفاف والحرارة المرتفعة
- ولها جذور طويلة لتصل إلى المياه الجوفية، مثل **الصبار والتين الشوكي والخروع والنخيل**، وتنتشر فيها الحيوانات التي تتحمل الجوع والعطش مثل **الجمل واليربوع والزواحف كالثعابين**، وحيوانات سريعة الجري **كالغزال.**

الساحل الشمالي على البحر المتوسط

- فتنمو فيه النباتات الحولية التي تصلح لرعي الحيوان.

كما تنمو أشجار التين والزيتون واللوز نتيجة سقوط الأمطار الشتوية.

ما أهمية النباتات الطبيعية؟

- غذاء الحيوانات البرية يستخدمها البدو في رعي حيواناتهم،
- صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.
- تعد مزارات سياحية تجذب السياح للاستمتاع بجمال طبيعتها ونباتاتها وحيواناتها النادرة.

المحميات الطبيعية

- لحماية هذه النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأمان من خطر الانقراض

أخطار تهدد الحياة البرية المصرية

- تتعرض النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر لكثير من الأخطار ما النتائج ؟ **يؤدي الي تهديد التنوع البيولوجي مثل**

- ندرة المياه وتغير المناخ،
- والصيد الجائر للحيوانات والطيور البرية
- وإزالة الكثير من النباتات الطبيعية لزراعة المحاصيل الغذائية
- والتلوث الناتج عن الأنشطة الزراعية والصناعية والزحف العمراني،

أهم الحيوانات المهددة بالانقراض:

- الفهد المصري
- الغزال
- السلاحف البرية والبحرية
- والنمر السيناوي.
- **جهود الدولة :**

المحميات الطبيعية

، أقامت الدولة عدد من المحميات الطبيعية **وهي مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظواهر طبيعية** ذات قيمة ثقافية أو علمية أو سياحية أو جمالية.

اهمية المحميات الطبيعية:

لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية من خطر الانقراض لذلك يحظر فيها الصيد أو إتلاف النباتات.

- مثل **محمية جبل علبة** في محافظة البحر الأحمر
- **ومحمية نبق** في محافظة جنوب سيناء

محمية الزرانيق □

- تقع محمية الزرائيق : شمال سيناء
- وقد أعلنتها الحكومة المصرية كمحمية طبيعية عام ١٩٨٥م
- حيث إنها تعد المحطة الأولى لرحلة الطيور المهاجرة من أوروبا وآسيا في طريقها إلى إفريقيا هربا من صقيع الشتاء، وبحثا عن الغذاء والراحة.
- ويوجد في المحمية العديد الطيور، مثل **البجع والبط والبلشون وأبو قردان والصقر**، بالإضافة إلى تنوع النباتات، مثل **شجيرات الشيح المعمرة** التي تحتوي على نسب مرتفعة من الزيوت العطرية.
- خلي بالك :
- **قامت الدولة بوضع قانون يحمي المحميات الطبيعية وذلك تنص عليه المادة ٤٥ من الدستور المصري .**

التدريبات

السؤال الأول اكتب كلمة صواب امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة غير الصحيحة

١. ١- الكافور من النباتات المائية التي تنمو فيه مصر ( )
٢. تمتلك مصر ثروة نباتية وحيوانية متنوعة ذات قيمة اقتصادية عالية ( )
٣. الصحاري المصرية غنية بالنباتات الطبيعية ( )
٤. تعد المحميات الطبيعية مزارات سياحية ( )
٥. تستخدم النباتات الطبيعية كغذاء اساسي للانسان ( )
٦. توجد محمية جبل علبة في محافظة جنوب سيناء ( )
٧. ترجع بردية ايبرس الي عصر الملك امنحتب الاول احد ملوك الدولة القديمة ( )

السؤال الثاني اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- اي من المحميات الاتية تعد المحطة الاولي للطيور المهاجرة من اوروبا واسيا ....
(الزرانيق – رأس محمد – اشتوم الجميل – نبق)

٢- اذا اردت مشاهدة اشجار الجميز يمكنك الذهاب الي محافظة ....
(الفيوم- شمال سيناء – جنوب سيناء- مطروح)

٣- من الاخطار التي تتعرض لها الحيوانات البرية في مصر ....
(السيول- الصيد الجائر –ردم الابار – زحف الرمال)

٤- من الحيوانات التي تنتشر بالقرب من الدلتا ....
(الجمال - الثعالب - الغزال - ابو قردان)

٥- تنمو أشجار التين والزيتون في ....
(الصحاري - الجبال - الوادي - الساحل الشمالي)

٦- تقع محميه جبل علبه في محافظه ....
(سيناء - الاسكندريه - البحر الاحمر - الاقصر)

٧- تقع محميه الزرانيق في الجزء الشمالي الشرقي من بحيره ....
(البردويل - المنزله - البرلس - مريوط)

٨- من الحيوانات المهددة بالانقراض..........
(الغزال - الجمال - اليوبوع - الذئاب)

السؤال الثالث اكتب الذي تشير اليه العبارات الاتية :

١- مناطق متسعة اليابس او المياه يوجد بها نباتات طبيعية لحمايتها من خطر الانقراض ....
٢- مساحات من الارض او المياه بها نباتات او حيوانات طبيعية ذات قيمة ثقافية ويحظر بها الصيد ....
٣- نباتات تنمو علي الساحل الشمالي لمصر وتصلح لرعي الحيوانات ....
٤- نباتات تصلح لرعي الحيوانات وتعيش لمدة سنة واحدة ....
٥- نباتات تنمو تلقائيا دون تدخل من الانسان ....
٦- تنوع الحياة النباتية والحيوانية علي كوكب الارض ....

السؤال الرابع بم تفسر ....؟

١ - تنوع النباتات الطبيعيه في مصر

....

٢ – انشاء الدولة المحميات الطبيعية

....

٣- تعد محمية الزرانيق من المحميات الفريدة في مصر

....

٤ــــاهمية النباتات الطبيعية ؟

السوال الخامس ما النتائج المترتبه علي

١ – انشاء المحميات الطبيعية في مصر

....

٢ - تنوع البيئات المصرية

....

السؤال السادس ما العلاقة بين :

١-المناخ والنبات الطبيعي ؟

....

٢-الطب والنباتات الطبيعية عند المصريين القدماء ؟

....

٣-الدستور المصري والحياة البرية في مصر ؟

....

السؤال السابع دلل علي صحة العبارات الاتية :

١-تتعرض الحياة البرية في مصر للعديد من الاخطار ؟

....

....

٢-تحرص مصر علي انشاء المحميات الطبيعية ؟

....

السؤال الثامن قارن بين كل مما يأتي من حيث النباتات الطبيعية والحيوانات البرية :

الوادي والدلتا ومنخفض الفيوم	الصحاري المصرية	الساحل الشمالي

ما مقترحاتك للحفاظ علي الحياة البرية والنباتات الطبيعية في مصر ؟

☐ ....

☐

☐

☐

☐

☐

الدرس السادس

التغيرات المناخية وأثرها علي بلدي

ما المقصود بالتغير المناخي؟

الاختلافات والتحولات في الأحوال المناخية،مثل درجة الحرارة الأمطار، عن المعتاد.

فى فصل الشتاء، من المعتاد أن يكون الطقس باردا في الدلتا شمال مصر .
إلا أنه أصبح تتخلله فترات شديدة البرودة وأمطار غزيرة وغير منتظمة تصل إلى السيول. (تغير مناخي)

أما فصل الصيف. فأصبح حار أكثر من المعتاد (تغير مناخي)

بم تفسر حدوث التغيرات المناخية ؟

يرجع التغير المناخي بشكل رئيسى إلى الأنشطة البشرية مثل

- حرق الوقود الأحفوري. وإزالة الغابات .
- الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية في الزراعة.
- زيادة الأنشطة الصناعية الحديد والإسمنت .
- زيادة التلوث،

بالإضافة إلى العوامل الطبيعية كالانفجارات البراكنية والتغير في الإشعاع الشمسي.

كل هذه العوامل تؤدي إلي
زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة مثل غاز ثاني أكسيد الكربون والأوزون، وتصاعدها في الهواء،
مما يتسبب بارتفاع درجة حرارة سطح الأرض بمرور الوقت

تؤثر التغيرات المناخية على مجالات الحياة في مصر : -

١- الاضرار صحة الإنسان حيث تؤدي إلى ظهور العديد من الأمراض، مثل الملاريا.
٢- انكماش مساحة الأرض الزراعية وتدهور التربة مما يؤثر علي الإنتاج الزراعي،
٣- كما تتعرض أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقراض.
٥- ومع زيادة حدة التغير المناخي. سيرتفع منسوب مياه البحر مسببا تأكل شواطى مصر الشمالية وغرق أجزاء من السواحل المصرية.

٦- كما يؤثر علي الشعاب المرجانية فتصاب بالضعف والموت مما يؤثر سلبا عى السياحة في مصر.

الاجراءات المتخذه لمواجهه التغيرات المناخية☐

اتخذت مصر عدة إجراءات لمواجهة تأثير التغير المناخي، وأهمها

١- التوسع في استخدام وسائل النقل المستدامة ومصادر الطاقة النظيفة.

٢- تخزين مياه السيول و تطوير البنية التحتية وصيانتها،

٣-سن القوانين للحد من التأثير السلبي للانشطة البشرية علي البيئة .

٤- إعادة تدوير مياه الصرف الصحي وتحلية مياه البحر،

٥- نشر الوعي بخطورة تأثير التغير المناخي علي الفرد والمجتمع،

- كما تستضيف مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي في شرم الشيخ في نوفمبر ٢٠٢٢ لوضع إجراءات حاسمة لمواجهة التغير الناخي.

الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية في ٢٠٥٠ (١٩ مايو ٢٠٢٢) ☐

- أطلقت الحكومة المصرية في ١٩ مايو ٢٠٢٢ "الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية في مصر ٢٠٥٠" بالتعاون بين كافة جهات الدولة،

الهدف : لمواجهة أزمة تغير المناخ التي تشكل تهديدا لكافة مجالات الحياة،

- وتغطي الاستراتيجية كل الأنشطة الاقتصادية التي تنتج الغازات الدفيئة(غازات الاحتباس الحراري).

- وتوجه الاستراتيجية بضرورة تقليل الانبعاثات وسرعة التعامل مع التغيرات المناخية المحتملة،

وقت انطلاقها : وجاءت الاستراتيجية تزامنا مع الاستعداد لاستضافة قمة المناخ في مدينة شرم الشيخ خلال نوفمبر ٢٠٢٢ م،

- كما تعد الاستراتيجية التزاما من الدولة بالمساهمة الفعالة والجادة لمكافحة تغير المناخ.

التدريبات☐

السؤال الاول : صوب ما تحته خط :

١- الاختلاف والتحول في الاحوال المناخية عن المعتاد يعرف بالتغير الصناعي

٢- ازالة الشواطيء من الانشطة البشرية التي تؤدي الي التغير المناخي .

٣- الانفجار البركاني من العوامل البشرية التي تؤدي الي حدوث التغير المناخي

٤- تدهور التربة يؤدي الي زيادة الانتاج الزراعي

٥- يؤدي التبخر الي ندرة المالحة

السؤال الثاني اكمل العبارات الاتية ....؟

١- تساقط الثلوج علي المناطق غير المعتاد سقوطها يشير الي ....

٢- يحدث التغير المناخي نتيجة الانشطة البشرية مثل حرق ....

٣- زيادة نسبة التغير المناخي تؤدي الي ارتفاع منسوب مياه ....

٤- يحدث التغير المناخي نتيجة الانفجارات البركانية والتي تعد من العوامل ....

٥- ندرة المياه العذبة تحدث نتيجة زيادة ....

السؤال الثالث اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- يؤثر التغير المناخي علي صحة الانسان وظهور مرض ....
(الملاريا – البلهارسيا- الدفيتريا-الطاعون)

٢- زيادة غاز ثاني اكسيد الكربون تؤدي الي .... درجة حرارة الارض
(توسط –انخفاض- ارتفاع- انحدار)

٣- من الغازات المسببة لارتفاع الحرارة علي سطح الارض غاز ....
(الأكسجين-الهيدروجين- ثاني اكسيد الكربون-النيتروجين)

٤- الاختلافات والتحولات في الاحوال المناخية اي من التالي تعد العبارة السابقة تعريفا ل ....
(التغير المناخي – التغير البيولوجي – التنوع المناخي – التنوع البيولوجي)

٥- اذا زاد ارتفاع مستوي سطح البحر المتوسط فاي المدن المصرية التاليه ستتأثر بذلك .....
(السويس – الغردقة –الاسكندرية – القاهرة)

السوال الرابع ما النتائج المترتبه علي.............؟

١ – ازالة الغابات وحرق الوقود الاحفوري ؟

....

٢ – ارتفاع منسوب مياه البحر ؟

....

٣-انكماش مساحة الارض الزراعية ؟

....

السؤال الرابع بم تفسر ....؟

١ - حدوث التغيرات المناخية

....

٢ – ارتفاع درجة حرارة سطح الارض

....

٣—تاكل شواطيء مصر الشمالية ؟

....

٤- اصابة الانسان بمرض الملاريا ؟

....

ما العلاقة بين ....؟

١- التغيرات المناخية والشعاب المرجانية ؟ ....

٢- التغيرات المناخية والمياه العذبة ؟...

٣- التبخر والمياه العذبة ؟ ....

السؤال الثالث ماذا يحدث اذا

١ - ارتفاع منسوب مياه البحر

....

٢ - لم يتم الاعتماد علي الطاقه النظيفه

....

السوال الرابع قارن بين

العوامل الطبيعيه والعوامل البشريه المؤثره علي التغيرات المناخية

....

شخصيات مؤثرة

الملك تحتمس الثالث

- هو احد ملوك الاسره الثامنه في الدوله الحديثة .
- اصبح ملك علي مصر وهو مازال صغيراً .
- فجعلت حتشبسوت (زوجه والده) نفسها وصيه علي العرش
- ثم ملكه شرعيه للبلاد حتي توفيت
- فتولي تحتمس الحكم ونقش مراسم تتويجه علي جدران معبد الكرنك

اهم اعمال تحتمس الثالث

١- علي الجانب العسكري : اهتم بالجيش وتدريبه زوده بالفرسان والعربات الحربيه
٢- بني القلاع والحصون وكان من اعظم القاده العسكريين في مصر القديمه
٣- قاد العديد من الحملات العسكريه الناجحه ومن اشهرها معركه مجدو
٤- استطع ايضا ان يبسط نفوذه علي مصر حتي بلاد النوبه جنوباً
٥- كون اول إمبراطورية في التاريخ
٦- لم تقتصر انجازات تحتمس الثالث علي الجانب العسكري بل شملت الجانب العمراني لمصر بني في عهده الكثير من المعابد والميلان الضخمه

معركه مجدو

حارب فيها الجيوش السورية بقياده حاكم قادش وانتصر عليهم واستطاع ان يبسط نفوذه في اسيا (منطقه سوريا وفلسطين)

تدريبات الملك تحتمس الثالث

ماذا يحدث اذا انهزم الملك تحتمس الثالث في معركة مجدو ؟

....

١- اذكر اهم اعمال الملك تحتمس

....

ما النتائج المترتبة علي ....؟

١- معركة مجدو ؟

....

دلل : علي صحة العبارات الاتية ؟

١- اهتمام تحتمس الثالث بالجيش

....

٢- اهتمام تحتمس الثالث بالعمران

....

الملك مينا (نعرمر)

اهم اعمالة

١- حاكم طيبه (الاقصر حالياً)
٢- موسس اول اسرة حاكمه في تاريخ مصر القديم
٣- استطاع توحيد البلاد سنه ٣٢٠٠ ق.م بعد فتره طويله من الانقسام والتفكك
٤- كون حكومه مركزيه قويه
٥- اختاري موقع يتوسط مملكه الشمال والجنوب وانشا فيه قلعه محاطه بسور ابيض واسماها (من-نفر) وتعني الميناء الجميل او الجدار الابيض وهي الان منطقه مين رهينه في محافظه الجيزه
٦- وقد اطلق عليها العرب عند فتح مصر اسم منف

ألقابه ؟

- تمجيدا لما قام به هذا الملك العظيم من أعمال وتوحيد للبلاد لقب بعدة ألقاب
مثل: صاحب التاجين ، وملك الأرضيين ، وثعبان الشمال ، ونسر الجنوب وملك مصر العليا والسفلى)

لوحه نعرمر

تم تسجيل انتصارات الملك مينا علي ممكله الشمال وتوحيده للبلاد علي وجهي لوحه تعرف باسم لوحه نارمر محفور عليها حفر بارز يشهد لصانعها بالدقه والابداع .

تدريبات الملك مينا (نعرمر)

ماذا يحدث اذا لم يتمكن الملك مينا من توحيد مصر ؟

....

ما رايك في شخصية الملك مينا ؟

....

وضح اعم اعمال الملك مينا

....

وضح اهم القاب الملك مينا

....

الوحدة الثانية

الدرس الاول

الموارد المائية في بلدي

المقصود بالموارد : **هي كل الوسائل التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان**

لكي نشبع الحاجات لابد من وجود الموارد .

عندما يشعر الإنسان بالجوع (يعد حاجه) فهو في حاجة للماكل (المحاصيل الزراعية)

أنواع الموارد (بحسب الوفرة) :

أ) الموارد النادرة	(ب) الموارد الحرة (ذات وفرة)
هي الموارد التي لاتكفي إشباع حاجات السكان ، وندرتها تسبب مشكلة، مثل : •الأرض الزراعية و المياه العذبة و مصادر الطاقة .	هي الموارد الموجودة بكمات غير محدودة تكفي حاجات السكان منها، ولاتسبب مشكلة، مثل : مياه البحرو أشعة الشمس و الهواء

يسمى كوكب الأرض الكوكب الأزرق بم تفسر ؟

لأن المياه تغطي ٧١٪ من مساحة سطحه.

- تنقسم المياه على سطح الأرض إلى نوعين .

اعداد أ : محمد ربيع
طريقك للتفوق
واتس اب ٠١١٤٣٦٩٤٩٥٦

أولا انواع المياه :

١ مياه عذبة :	٢ مياه مالحة
- تمثل نسبة ٣.٥ من إجمالي نسبة المياه وتتمثل في . الأنهار . - البحيرات العذبة . - الجليد في القطبين . – مياه الامطار والثلوج الساقطة	- تمثل نسبة ٩٦.٥ من إجمالي نسبة المياه ، وتتمثل في ، ١- المحيطات . ٢- البحار ٣.المياه الجوفية المالحة . ٤- البحيرات المالحة

ثانيا انواع الموارد في مصر

(١) المياه العذبة (٢) المياة المالحه

المياه العذبة في مصر : وتشمل ،

١ نهر النيل

نهرالنيل بفرعيه دمياط ورشيد و بحيرة ناصر .

- يمد النيل مصر بنحو ٥٥.٥ مليار متر مكعب من المياه العذبة سنويا ،

٢ الأمطار :

- التي تعتمد عليها الزراعة في الساحل الشمالي لمصر.

ولا يمكن الاعتماد عليها كليا بم تفسر ؟ لان كميتها تختلف من عام الي اخر .

٣ المياة الجوفية :

- تعتمد عليها الحياة في الوحات المصرية (سيوة – البحرية – الداخلة و الخارجة في الوادي الجديد)
- تمتلك مصر العديد من الخزانات الجوفية
- الخزان الجوفي : هو عبارة عن كتلة صخرية قادرة علي تخزين المياة أهمها مثل خزان الحجر الرملي النوبي الذي يحتوي كمية كبيرة من المياه .

أهمية مياه العذبة ؟ وتستخدم هذه المياه في .

١ - المجالات الاقتصادية وعلى رأسها: (الزراعة - صيد الأسماك - الصناعة) .

٢- مجال السياحة. ٣ - التجارة لنقل البضائع . ٤ - الاستخدامات المنزلية .

ما طرق ترشيد استهلاك الموارد ؟

- كلما زاد عدد السكان زاد الطلب علي الموارد .
- عندما يكون معدل النمو السكاني اسرع من معدل زيادة الموارد تظهر المشكلات الاقتصادية .

لذلك لابد من ترشيد استهلاك الموارد مثل المياه العذبة عن طريق :

ضبط النمو السكاني **وزيادة الموارد .**

اليوم العالمي للمياه : يحتفل العالم في ٢٢ مارس من كل عام باليوم العالمي للتوعيه بأهمية المياه العذبة والدعوة الي الادارة المستدامة لموارد المياه العذبة .

٢ المياة المالحة في مصر " تشمل "

البحار :

(البحر الاحمر- البحر المتوسط – البحيرات الشمالية – خليج العقبة – خليج السويس)

البحيرات المالحة علي البحر المتوسط :

بحيرة (المنزلة – البرلس – البردويل – ادكو – مريوط) .

المياه الجوفية المالحة : هي المياه التي تكون قريبة من البحار .

أهمية المياه المالحة

(أ) نستخرج منها الأملاح مثل ملح الطعام .
(ب) نستخرج منها الغاز الطبيعي والبترول (من قاع البحار والمحيطات) .
(ج) تعتبر وسيلة مهمة جدا للنقل البحري .
د) صيد الأسماك
(ه) يستفاد منها في تحلية المياه .
- هناك محطات تحلية المياه التي تعمل على إخراج الملح من مياه البحر .

أهم محطات تحلية المياه المالحة في مصر

محطات تحلية المياه : تعمل علي تحويل المياه المالحة لمياه عذبه صالحة للاستخدامات البشرية.

- تقوم مصر الآن بتنفيذ العديد من محطات تحلية مياه البحر في محافظات الحدود الصحراوية، وهي :
١- محافظة جنوب سيناء . ٢- محافظة مرسى مطروح .
٣- محافظة شمال سيناء . ٤- محافظة البحر الأحمر .
٥- محافظة الوادي الجديد.
- هناك أيضا محطات أخرى في محافظتي الإسماعيلية والسويس من أهمها :
- محطة العين السخنة؛ التي تعد أكبر محطة تحلية مياه في العالم، هذه المحطة تخدم. المناطق السكنية والمناطق الصناعية المحيطة بها .

تدريبات درس الموارد المائية في بلدي

السؤال الأول اكتب كلمة صواب امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة غير الصحيحة

١ – محطة مياه العين السخنة تعد اكبر محطة تحلية مياه في العالم ( )
٢ – خزان اسوان من المشروعات التي اقيمت علي نهر النيل للحفاظ علي مياهه . ( )
٣ – استمرار فتح المياه عند غسيل الاسنان من طرق ترشيد الاستهلاك . ( )
٤ – النسبة الاكبر من مساحة الكرة الارضية للمياه . ( )
٥ - يسمى كوكب الأرض الكوكب الأحمر . ( )
٦ـــالبحر المتوسط من موارد المياه النادرة ( )

السؤال الثاني اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- يسمى كوكب الأرض بالكوكب ....
(الأخضر - الاحمر - الابيض - الازرق)
٢- من أمثلة المياه المالحة على سطح الأرض . ...
(جليد القطبين - المحيط الهندي - نهر النيل - كل ما سبق)
٣ - يصب نهر النيل بفرعيه رشيد ودمياط في . ...
(البحر الأحمر - المحيط الهادى - بحيرة قارون - البحر المتوسط)
٤ - تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي لمصر على مياه
(- البحر الأحمر - الأمطار - نهر النيل - البحر المتوسط)
٥- يعتمد سكان واحة سيوة علي المياه .... في الزراعة
(- المالحة - الجوفية - الامطار - السيول)
٦- توجد بحيرة المنزلة في الجهة .... لمصر (الشمالية – الجنوبية – الشرقية – الغربية)
٧ـــمحطة العين السخنة أنشئت بغرض .... للمياه (تنقية – رفع – ضخ – تحلية)
٨ـــاي من المحافظات الاتية تعتمد الزراعة بها علي المياه الجوفية ....
(البحر الاحمر – الوادي الجديد- جنوب سيناء – شمال سيناء)

السؤال الثالث اكتب الذي تشير اليه العبارات الاتية :

١ - الكوكب الذي تغطي المياه ٧١٪ من مساحة سطحه . ( )
٢ – مياه توجد في البحار والمحيطات وتمثل نحو ٩٦.٥ % من نسبة المياه علي الارض ( )
٣ - مصدر للمياه العذبة تعتمد عليه الزراعة في الساحل الشمالي لمصر . ( )
٤ - أكبر محطة لتحلية المياه في العالم. ( )
٥ـــمصدر المياه العذبة بالواحات المصرية ( )
٦- كتل صخرية لها القدرة علي تخزين المياه في باطن الارض ( )

السؤال الرابع صوب ما تحته خط :

١ - يعد <u>البحر الأحمر</u> من مصادر المياه العذبة في العالم .
٢ - تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي لمصر على مياه <u>نهر النيل</u> .
٣ - من أمثلة الواحات المصرية واحة <u>عين صالح</u> .
٤ - من البحيرات الشمالية المالحة في مصر بحيرة <u>ناصر</u> .

السؤال الخامس بم تفسر ....؟

١ - تسمية كوكب الأرض الكوكب الأزرق .

....

٢ - قيام الزراعة فى الساحل الشمالى لمصر .

....

٣ - أهمية المياه المالحة للإنسان .

....

٤ــــاهمية المياه العذبة ؟

....

١ - ضرورة ترشيد استهلاك المياه العذبة ؟

....

السؤال السادس دلل علي صحة العبارات الاتية :

١-تتنوع الموارد المائية المالحة في مصر ؟

٢-مشاريع تحلية المياه مهمة بالنسبة لمصر ؟

٣-الموارد المائية العذبة لها اهمية كبيرة في حياة المصريين القدماء ؟

٤-كان لنهر النيل أهمية كبيرة في حياة المصريين القدماء ؟

ما مقترحاتك لزيادة الموارد المائية العذبة في مصر ؟

الدرس الثاني

الموارد المعدنية في بلدي

ما مراحل تطور استخدام المعادن في مصر القديمة ؟

تنقسم هذه المراحل إلى ،

العصر الحجري القديم ـ العصر الحجري الحديث ـ عصر المعادن

١ العصر الحجري القديم :

(أ) استخدم المصري القديم في هذا العصر **حجر الصوان** كما هو او **نحته ببساطه لصنع أدواته الحجرية**، مثل :

الفئوس والرماح التي استخدمها في الصيد .

(ب) صنع بعضر الأدوات من عظم الحيوانات .

٢ العصر الحجري الحديث :

في هذا العصر :

(أ) استطاع الإنسان المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته .

(ب) تميزت أدواته بدقتها وصغر حجمها، ومنها:

- السكاكين
- المطارق
- أدوات الزراعة مثل المحاريت الحجرية

٣ عصر المعادن :

- **هو العصر الذي بدأ فيه الإنسان استخدام أدواته من المعادن**

وذلك حين **اكتشف النحاس** وخلطه مع معدن القصدير فصنع منه :

- السيوف البرونزية .
- المحاريث اليدوية المصنوعة من الخشب والبرونز .
- الأدوات الطبية البرونزية والنحاسية، مثل :
- ١ ـ الملاقط .   ٢ـ المقصات .

- ثم عرف بعد ذلك **معدن الحديد** وصنع منه الأسلحة.

- **الذهب والفضة:**

- استخدمهما في صناعة الحلي وأدوات الزينة .

وقد رسم المصريون خرائط للاشارة الي مواقع المناجم التي يوجد فيها مثل هذه المعادن

اعداد أ : محمد ربيع
طريقك للتفوق
واتس اب ٠١١٤٣٦٩٤٩٥٦

ثانيا : الموارد المعدنية في مصر ؟ ☐

تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية أهمها :

١ الذهب: ☐

- يستخرج من مناجم السكري في الصحراء الشرقية .
- يستخدم في صناعة الحلي

خريطة توزيع بعض المعادن فى مصر

٢ الحديد: ☐

- يستخرج من الواحات البحرية في الصحراء الغربية .
- يستخدم في صناعة الآلات و حديد التسليح و قضبان السكك الحديدية .

٣ المنجنيز: ☐

- يستخرج من منجم أم بجمة في جنوب شبه جزيرة سيناء.
- يستخدم في صناعة الصلب والدهانات

٤ النحاس: ☐

- يستخرج من محافظة البحر الأحمر بالصحراء الشرقية .
- يستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء و السبائك و مقابض الأبواب .

٥ الفوسفات: ☐

- يستخرج من منطقة أبو طرطور في واحة الخارجة في الصحراء الغربية و منطقة السباعية والمحاميد في وادي النيل .
- يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية والطوب الحراري

التعدين :

هو عملية استخراج المعادن من باطن الأرض أو بالقرب من سطح الأرض .

أهمية النشاط التعديني : ☐

(أ) توفير فرص عمل للمواطنين .
(ب) يساهم في زيادة الدخل القومي .

جهود الدولة في تنمية الثروة المعدنية :

مصر غنية بمواردها المعدنية التي يجب عليها ترشيد استهلاكها والمحافظة عليها للاجيال القادمة لذلك فالدولة تعمل علي تنمية الثروة المعدنية من خلال :

- البحث عن بدائل للمعادن
- تقليل تصدير الخامات المعدنية

- استخدام التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن .

أهمية استخدام التكنولوجيا في التعدين :

– وكان للتكنولوجيا دور في البحث والتنقيب عن المعادن التي تعد مصر غنية بها ويجب علينا ترشيد الاستهلاك والحفاظ عليها للاجيال القادمة من خلال :

١ـ استخدام الطائرات والاقمار الصناعية والصور الجوية في الوصول للمعادن
٢ـ نقل المعادن باستخدام الشاحنات والقطارات الالية
٣ـ استخدام الروبوتات في الوصول للاماكن الصعبة في الحفر وعمليات الانقاذ داخل المناجم .
٤ـ تكنولوجيا المسح ثلاثي الابعاد للحصول علي صورة ثلاثية الأبعاد للمناجم .
٥ـ تكنولوجيا التحكم عن بعد في الحفر الالي للحفاظ علي سلامة عمال المناجم .

التدريبات :

السؤال الأول أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة

١ـ استخدم المصري القديم معدن .... لصناعة الاسلحة .
٢ـ صنع المصري القديم في العصر القديم بعض الادوات من ....
٣ـ تستخدم في البحث عن المعادن والوصول اليها بسهولة وسرعة ....و...........
٤ـ صنع المصري القديم الادوات الطبيه في عصر المعادن من معدني ....و..........
٥ـ انتشرت عند المصري القديم في العصر الحجري الحديث حرفة ....

السؤال الثاني اكتب كلمة صواب امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة غير الصحيحة

١ـ ساعدت صور الاقمار الصناعية علي زيادة تكلفة عملية التعدين ( )
٢ـ استخدم المصري القديم حجر الصوان في صناعة الفئوس اليدوية ورماح الصيد . ( )
٣ـ صنع المصري القديم بعض الأدوات من عظام الحيوانات في العصر الحجري القديم . ( )
٤ـ كانت الأدوات في العصر الحجري الحديث تتميز بالبساطة وكبر حجمها. ( )
٥ـ يستخرج معدن الحديد في مصر من الصحراء الغربية . ( )
٦ـ رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مواقع المناجم التي توجد فيها المعادن . ( )
٧ـ الذهب حاليا من مناجم السكري في الصحراء الغربية . ( )
٩ـ تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية ( )
١٠ ـــتم استخدام حجر الصوان لصنع الادوات الحجرية ( )

السؤال الثاني اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ ـ تكنولوجيا تستخدم في اخذ عينات من المناجم للتأكد من جودتها ....
(المسح ثلاثي الابعاد ـ الحفر الالي ـ الروبوتات ـ الاقمار الصناعية)
٢ـ صنع المصري القديم الفئوس اليدوية ورماح الصيد من حجر الصوان في العصر ،
(الحجري الحديث ـ العصرالحديث ـ الحجري القديم ـ العصر الوسيط)
٣ـ بدأ عصر المعادن عندما اكتشف المصري القديم معدن ....
(الذهب ـ الفوسفات ـ المنجنيز ـ النحاس)
٤ـ صنع المصري القديم السيوف البرونزية والأدوات الطبية البرونزية والنحاسية بخلط النحاس مع
(القصدير ـ الذهب ـ الفوسفات ـ الحديد)

٥ــ اكتشف المصري القديم النحاس في العصر ....
(الحجري الحديث - العصرالحديث - الحجري القديم – العصر الوسيط)

السؤال الثالث اكتب الذي تشير اليه العبارات الاتية :

١- حجر استخدم المصري القديم في صناعة الفئوس البدوية في العصر الحجري القديم . (   )
٢- معدن اكتشفه المصري القديم وبدأ معه عصر المعادن (   )
٣- مناجم يستخرج منها الذهب في الصحراء الشرقية. (   )
٤- معدن يوجد في الواحات البحرية ويستخدم في صناعة الآلات (   )
٥- معدن يستخرج من منجم أم بجمة وتستخدم في صناعة الصلب والبويات . (   )
٦- معدن يستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء والسبائك ومقابض الأبواب . (   )

السؤال الرابع بم تفسر ....؟

١- الاهمية الاقتصادية لمعدن الذهب .
٢- الاهمية الاقتصادية لمعدن الحديد .
٣- لمعدن النحاس أهمية كبيرة في الصناعة في الوقت الحاضر .
٤- الاهمية الاقتصادية لمعدن المنجنيز .
٥- استخدام التكنولوجيا الحديثة في المعادن .
٦- الأهمية الاقتصادية لمعدن الفوسفات.
٧- أهمية حجر الصوان عند المصري القديم.

السؤال الخامس ما العلاقة بين :

1 - حجر الصوان وحرفة الصيد عند المصريين القدماء .

السؤال السادس دلل علي صحة العبارات الاتية :

١- تمتلك مصر ثروة من الموارد المعدنية ؟
٢- تتعدد اشكال استخراج المعادن

السؤال السابع حدد وجه الالتشابه والاختلاف

وجه المقارنة	المحاريث الحجرية	المحاريث اليدوية
وجه الشبه		
وجه الاختلاف		

الدرس الرابع

تنمية مصادر الطاقة في بلدي

تعد الطاقة مصدرا رئيسيا في حياة البشر حيث شهد العالم الكثير من التغيرات في مجال الطاقه منها استخدام الهيدروجين الأخضر الذي يعد مستقبل الطاقة في مصر

أولا : ما الهيدروجين الأخضر : هو

نوع من انواع الوقود العالمي ينتج من فصل الهيدروجين من الماء

- تتجه مصر لفصل الهيدروجين من الماء .
لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء .
وذلك لحماية التنوع البيولوجي والحفاظ علي البيئة .

ثانيا المصريون القدماء ومصادر الطاقة : اكتشف المصري

القديم النار منذ العصر الحجري القديم واستخدمها في:
١ - التدفئة .
٢ - طهي الطعام .

ثالثا : أنواع مصادر الطاقة في مصر :

تنقسم مصادر الطاقة إلى : ١ - مصادر الطاقة المتجددة ٢ - مصادر الطاقة غير المتجددة

مصادر الطاقة غير المتجددة : هي المصادر التي

تنفد باستخدامنا المستمر لها .

أ) الفحم

- يستخرج من منجم جبل المغارة شمال سيناء .
- يستخدم ف صناعة الصلب وبعض الأدوية .
- يعد الفحم أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثا للبيئة

ب) البترول

- يستخرج من :
حقول برية وبحرية في شمال الصحراء الغربية
- الصحراء الشرقية - خليج السويس .
- أهم مشتقاته: تستخرج منه مشتقات متعددة مثل البنزين والسولار .

– تستخدم بعض مشتقاته في .

١ - توليد الطاقة . ٢ - صناعة الألياف الصناعية . ٣ - صناعة البلاستيك .

(جـ) الغاز الطبيعي . ☐

- يوجد مصاحبا لحقول البترول أو في حقول مستقلة .

- تستخدم في .

١ - الأغراض المنزلية . ٢- توليد الكهرباء . ٣ - كوقود لبعض وسائل النقل .

مميزاته : اقل مصادر الطاقة الغير متجدده تلويثا للبيئة .

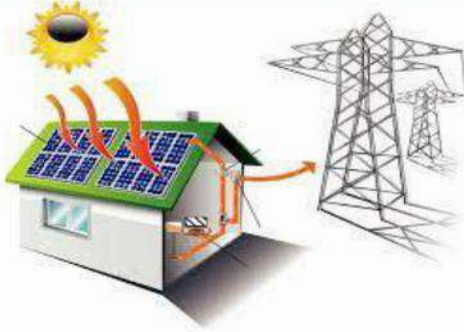
مصادر الطاقة المتجددة: (صديقة البيئة). هي المصادر التي تنفد رغم استخدامنا المستمر لها ☐

(أ) الطاقة الكهرومائية ☐

- حيث يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل ، مثل :

١ - محطة كهرباء خزان أسوان .

٢ - محطة كهرباء السد العالي .

٣ - محطة كهرباء قناطر إسنا .

(ب) الطاقة الشمسية . تستخدم في ☐

- توليد الكهرباء
- تسخين المياه بالسخانات الشمسية . ☐

١ المصريون القدماء والطاقة الشمسية. ☐

المصريون القدماء هم أول من استفادوا من الطاقة الشمية في :

- تدفئه منازلهم بطرق مختلفه .
- تصميم منازلهم بطريقة تساعدهم على حفظ حرارة الشمس في الجدران خلال النهار ، ثم تنطلق الحرارة ليلا لتنظيم در جة حرارة المنزل .
- كما صنعوا برك من المياه وبطونها باللون الأسود لتمتص أكثر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار .
- وفي الليل يضخون الماء الساخن عبر أنابيب التدفيه في المنازل والقصور .

٢ الطاقة الشمية في مصر حاليا ☐

- مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية بم تفسر ؟ بسبب سطوع الشمس على أرضها طوال العام بسبب موقعها الفلكي .

قرية بنبان : تم اختيار قرية بنبان في محافظة أسوان لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس في العالم ، بحيث يضم نحو ٤٠ محطة شمسية. بم تفسر ؟

- لأنه من أكثر مناطق العالم سطوعا للشمس، وينتج نحو ٢٠٪ من إنتاج الكهرباء في مصر من الطاقة

النظيفة .

(جـ) طاقة الرياح . تستخدم في .....☐

- تسيير السفن الشراعية
- توليد الكهرباء

١ المصريون القدماء وطاقة الرياح . ☐

استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح في تسيير المراكب الشراعية (كما نستخدمها نحن الآن)

٢ محطة جبل الزيت ☐

- محطة جبل الزيت في محافظة البحر الأحمر أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا .
- نتج نحو (نصف) إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر .

رابعا أهمية مصادر الطاقة في مصر : ☐

١- تستخدم في توليد الكهرباء وإدارة المصانع والإنارة وتسيير وسائل النقل .
٢- تساعد على تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات .
٣- توفر فرص عمل.
٣- مصدر للدخل القومي من خلال تصدير الفائض منها إلى الخارج .

خامسا جهود الدولة لتنمية الطاقة المتجددة : ☐

-١- وتعمل الدولة على زيادة عدد محطات توليد الطاقة المتجددة لأنها :
- لا تؤثر سلبا على البيئة .
- تقلل من حدة التغير المناخي .

٢-تطوير وسائل النقل لتسير بالطاقة الكهربائية مثل مترو الانفاق
٣-- ادخال وسائل نقل جديدة كالقطار الكهربائي والاتوبيسات والسيارات الكهربائية .

تدريبات درس تنمية مصادر الطاقة في بلدي

السؤال الاول اكمل العبارات الاتية بكلمات مناسبة:

١- تمتلك مصر مصادر طاقة غير متجددة مثل .... و ....
٢- يستخرج الفحم من منجم .... شمال سيناء
٣- تنقسم مصادر الطاقة في مصر الي نوعين ....و..............
٤- اكتشف المصري القديم النار في العصر ....
٥- استخدم المصري القديم .... في التدفئة وطهي الطعام
٦- اكثر مصادر الطاقة الغير متجددة تلويثا للبيئة هي .... بينما اقل تلويثا ....
٧- من محطات توليد الكهرباء المائية في مصر محطة ....و.................
٨- تسعي مصر الي تطوير وسائل النقل لتسير بالطاقة الكهربائية مثل ....

السؤال الثاني اكتب كلمة صواب امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة غير الصحيحة

١- مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية لسطوع الشمس طوال العام بسبب موقعها الفلكي ( )
٢- تم اختيار قرية بنبان في محافظة أسوان لتنفيذ أكبر مشروع للطاقة الشمسية . ( )
٣- محطة جبل الزيت في الصحراء العربية أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح. ( )
٤- تنتج محطة جبل الزيت نصف إنتاج مصر من الكهرباء المولدة من الرياح . ( )
٥- يستخرج البترول من حقول برية فقط ( )
٦- يستخرج من الفحم مشتقات مثل السولار والبنزين ( )
٧- مصادر الطاقة الغير متجددة صديقة للبيئة ( )
٨- يتم توليد الكهرباء من المساقط المائية الصناعية علي نهر النيل ( )
٩- المصريون القدماء اول من استفادوا من الطاقة الشمسية في التدفئة ( )

السؤال الثاني اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- يستخرج .... من جبال المغارة ويدخل في صناعة الصلب والأدوية .
(المنجنيز - الفحم - الغاز الطبيعي – البترول)

٢- أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثا للبيئة :
(البترول - الغاز الطبيعي - الفحم - كل ما سبق)

٣ - أقل مصادر الطاقة غير المتجاددة تلويثا للبيئة :
(- البترول - الفحم- الغاز الطبيعي - كل ما سبق)

٤- اي من القري المصرية تم اختيارها لتنفيذ اكبر مشروع لتوليد الكهرباء في مصر ....
(بنبان – السلام - السادات- تلا)

٥ – اي من مصادر الطاقة غير متجددة ويوجد مصاحبا للبترول ....
(الغاز الطيعي - البترول - الفحم – الهيدروجين)

٦- تعد محطة جبل الزيت بمحافظة البحر الاحمر اكبر محطة لتوليد الكهرباء من ....
(الشمس – الرياح- المياه – البترول)

السؤال الثالث اكتب الذي تشير اليه العبارات الاتية :

١ - اكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثا للبيئة ( )
٢ - اقل مصادر الطاقة غير متجددة تلويثا للبيئة ( )
٣ - اول من استفاد من الطاقة الشمسية في تدفئة المنازل ( )
٤ - المصادر التي لا تنفد رغم استخدامنا المستمر لها ( )
٥ - المصادر التي تنفد باستخدامنا لها ( )
٦ - منجم في شمال سيناء يستخرج منه الفحم . ( )
٧ - مصدر طاقة يستخرج منه مشتقات مثل البنزين والسولار . ( )
٨ - مصدر طاقة يوجد مصاحبا للبترول أو في حقول مستقلة . ( )
٩ - طاقة يتم توليدها من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل . ( )
١٠ - طاقة استفاد منها المصريون القدماء في تدفئة منازلهم بطريقة مختلفة . ( )

السؤال الرابع بم تفسر ....؟

١ - اهمية البترول الاقتصادية .

....

٢ - أهمية الفحم .

....

٣ - اتجاه مصر لفصل الهيدروجين من الماء باستخدام التحليل الكهربي .

....

٤ - الاهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر

....

٥ - للغاز الطبيعى العديد من الاستخدامات .

....

٦ - أهمية الطاقة الشمسية .

....

السؤال الخامس ما العلاقة بين :

١ - مصادر الطاقة ووسائل النقل

....

٢ - الهيدروجين والطاقة النظيفة

....

السؤال السادس دلل علي صحة كل عبارة مما يأتي .....؟

١ - اختلف استخدام المصريين لطاقة الرياح قديما وحديثا ؟

....

٢ - ظهرت براعة المصريين القدماء في الاستفادة من الطاقة الشمسية في حياتهم ؟

....

الدرس الرابع

اختراع النقود وتطورها

كيف تعامل الناس قبل اختراع النقود :

- كان الناس قديما يتعاملون عن طريق المقايضة .

ما هي المقايضة ؟

- هي تبادل سلعة بسلعة أخرى بدون استخدام النقود .
- فمثلا يقوم المزارع الذى يزرع ثمار الطماطم بإعطائها إلى من يربي الدواجن للحصول على بعض البيض.

•أسباب صعوبة نظام المقايضة :

١ - يجب أن يكون الشخص الذي لديه سلعة ما بحاجة إلى سلعة أخرى .
٢ - عدم قابلية بعض السلع للتخزين كالفاكهة .

- لذلك كان الناس فى حاجة الى نظام يسهل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها فتم اختراع النقد (العملة)

ما العملة (النقود) ؟

النقود : نظام تم اختراعه لتحديد قيمة الأشياء وتبادلها بين الناس .

لكل دولة عملة محددة مثل الجنيه في مصر بفئاته المختلفة . ، كما سهلت العملة عملية البيع والشراء .

البيع:

- هي إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة .

الشراء:

- هو اخذ السلع والخدمات مقابل عمله تستخدمها الدوله
- لكل دولة عملة محددة، مثل الجنيه في مصر بفئاته المختلفة

تعتمد عملية البيع والشراء علي عاملين مهمين هما :

العرض	الطلب
هو الكمية المتاحة من اي منتج والمتوافرة للبيع	يشير الي عدد الاشخاص الذين يريدون شراء المنتج

العوامل المؤثرة في سعر المنتج :

تكلفة المنتج :

بعد المسافة عن مكان الانتاج

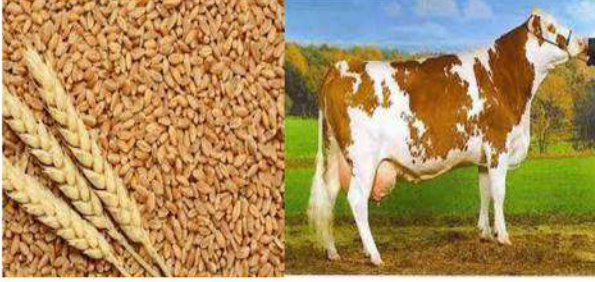
ذلك ان السعر النهائي للمنتج يشمل تكلفة النقل والايدي العاملة

كمية المنتج : □

اذا زادت كمية كبيرة ينخفض السعر واذا انخفضت كمية المنتج من السوق ارتفع السعر .

ما مراحل تطور النقود : □

١ النقود السلعية: □

- كانت كل دولة تتخذ سلعة معينة عملة لها، يشرط أن يقل السكان التعامل به في إتمام عملتي البيع والشراء، مثل :

- مصر اتخذوا القمح سلعة لهم.
- الاغريق اتخذوا الأبقار سلعه لهم
- المكسيك اتخذوا جوز الهند سلعه لهم

٢ النقود المعدنية : □

- بعد اكتشاف الإنسان للمعادن ،
- بدأت الدول تتخذ عملتها من معدن الذهب أو الفضة أو النحاس

□ عيوب النقود المعدنية : □

-مع مرور الوقت ظهرت مشكلات في استخدام تلك العملات المعدنية، مثل : صعوبة حملها

ظهور النقود الورقية : □

- بسبب مشكلة صعوبة حمل العملات المعدنية لجأ الناس إلى إيداع هذه النقود المعدنية في أماكن آمنة مثل (البنوك حاليا) مقابل ورق مكتوب عليه قيمة المعدن واسم صاحبه فظهرت النقود الورقية.
- كل دولة اتخذت لنفسها عملة ورقية مختلفة عن باقي الدول .

البنك المركزي□

- بعد ذلك تم إنشاء بنك مركزي لكل دولة يكون مسئولا عن إصدار النقود الورقية .
- هكذا تطورت النقود من نقود سلعية إلى معدنية إلى ورقية .

تطور النقود في مصر□

١ المقايضة . □

- أشارت الصور على المقابر في عهد الدولة القديمة إلى استخدام المصريين القدماء مبادلة سلعة سلعة أخرى ، مثل تبادل السمك بالحبوب

٢ العملة الذهبية . □

- بعد ذلك استخدم المصريون العملة الذهبية على غرار (مثال) العملة اليونانية التي كانت منتشرة في أيدي اليونانيين المقيمين في مصر قديما.

٣ سك العملة الذهبية المصرية.

- في عام ١٨٣٦ م سك العملة المصرية (الجنيه المصري الذهب)
وظل يستخدم حتى إنشاء البنك الأهلي

٤ العملة الورقية المصرية

- بدأ البنك الأهلي المصري في إصدار النقود الورقية لأول مرة عام ١٨٩٩ م، كانت النقود الورقية قابلة للتحويل إلى الذهب حتى عام ١٩١٤ م (أي أنها كانت اختيارية) .
- صدر عام ١٩١٤ م مرسوم بجعل النقود الورقية العملة الرسمية لمصر وأوقف قابلية تحويلها الى ذهب .

٥ البنك المركزي المصري:

- في عام ١٩٦٠ م صدر قانون بإنشاء البنك المركزي المصري ، وتم منحه حق إصدار النقود الورقية المصرية .
- وهكذا ظهرت البنوك ولها فوائد متعدده منها حفظ واستثمار النقود .

ما أهمية العلامة المائية ؟

- عند اصدار ورقة نقود جديدة يقوم الخبراء
- بوضع علامة فضية داخل الورقة النقدية تسمي العلامة المائية (بم تفسر) ؟

لمنع التزييف والتقليد حيث تحمل كودا او نمطا محددا لكل عملة .

تدريبات درس اختراع النقود وتطورها

السؤال الاول اكمل العبارات الاتية بكلمات مناسبة :

١- تحفظ النقود في ....
٢- كان الإنسان قديما يقوم بتبادل السلعة والخدمات فيما يعرف باسم. ....
٣- إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على النقود يسمى ....
٤- من عيوب النقود .... صعوبة حملها.
٥ – تبادل سلعة بسلعة اخري يسمي ....
٦-عند اصدار ورقة نقود جديدة يقوم الخبراء بوضع علامة .... لمنع تزويرها .
٧-استوحي المصريون القدماء العملة الذهبية من العملة ....
٨ــــبدأ البنك الاهلي في اصدار النقود .... لاول مرة عام ١٨٩٩م .

السؤال الثاني اكتب كلمة صواب امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة غير الصحيحة

١- تحفظ النقود في البنوك ( )
٢- عرف الإنسان نظام المقايضة بعد استخدامه النقود. ( )
٣- اذا توافرت كمية كبيرة من المنتج يرتفع سعره ( )

اعداد أ : محمد ربيع
طريقك للتفوق
واتس اب ٠١١٤٣٦٩٤٩٥٦

٤- سهلت النقود عملية البيع والشراء. ( )
٥ -قديما كانت كل دولة تتخذ سلعة كعملة لها . ( )
٦- المسئول عن اصدار العملة الجديدة (عشرة جنيهات) البريد المصري . ( )
٧- من عيوب النقود المعدنية صعوبة حملها. ( )
٨- من العوامل التي تؤثر علي تكلفة المنتج بعد المسافة عن مكان المنتج ( )

السؤال الثالث اكتب الذي تشير اليه العبارات الاتية :

١ – قيام احد المزراعين باعطاء بعض الثمار الي مزارع اخر للحصول علي قمح ( )
٢ - إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على العملات . ( )
٣ - أخذ السلع والخدمات مقابل الحصول على العملات. ( )
٤ - نوع من النقود يستخدم السلع في التبادل التجاري . ( )
٥ - النقود التي ظهرت بسبب عيوب النقود المعدنية . ( )
٦- يشير الي عدد الاشخاص الذين يريدون شراء المنتج ( )
٧- المسئول عن اصدار النقود الورقية في كل دولة ( )
٨-تم اختراعها لتحديد قيمة الاشياء وتبادلها بين الناس ( )

السؤال الرابع بم تفسر ....؟

١ – صعوبة نظام المقايضة ؟ ....
٢ - اختراع الإنسان للنقود ؟..
٣ -ضرورة عدم شرائك كمية اكبر مما تحتاج اليه . ...
٤ - ظهور النقود الورقية . ؟..
٥ - للبنك المركزي أهمية كبيرة في كل دولة . ؟..
٦-أهمية وجود علامة مائية علي العملات الورقية ؟..

السؤال الخامس : ماذا يحدث اذا ....؟

١- لم يتم وضع علامة مائية عند اصدار العملات الورقية؟ ؟..
٢- استمر الانسان في استخدام نظام المقايضة ؟..

السؤال السادس ما اعلاقة بين كل من ....؟

١- سعر المنتج وكمية المنتج ؟ ....
٢- العملة الذهبية في مصر واليونانيين ؟؟..
٣- البنك الاهلي والنقود الورقية ؟..

دلل تأثر العملة في مصر القديمة بانتشار اليونانيون بها

....

الوحدة الثالثة الدرس الاول

الزراعه بين الماضي والحاضر في بلدي

أولا : مواسم الزراعة عند قدماء المصريين

- المصريين القدماء اول من نظموا مواعيد الزراعة حيث قسموا السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول متساوية بناء على دورة فيضان نهر النيل وهي :

١ فصل الفيضان ٢ فصل البذر وبدء الزراعة ٣ فصل الحصاد

ثانيا : مشروعات حفظ مياه النيل

قديما :

نجح المصريون القدماء في حفظ مياه نهر النيل والاستفادة منها في الزراعة،ومن أهم هذه الأعمال :

أ) ري الحياض

- حيث كانت هذه الأحواض تمتلى بالمياه وقت الفيضان
- وتستخدم لري الأراضي الزراعية وهو ما يعرف بـ : (ري الحياض) .
- كانت الأرض تزرع مرة واحدة في السنة .

ب) السدود

- اقاموا السدود لتخزين مياه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف
- مثل : سد اللاهون الذي تم تشييده بالقرب من الفيوم في عهد الملك أمنمحات الثالث .

ج) الترع

- قام المصريون القدماء بشق الترع لتوصيل المياه إلى المناطق البعيدة عن نهر النيل،
- مثل ترعة بحر يوسف التي أوصلت مياه النيل إلى منخفض الفيوم في الصحراء الغربية .

د) أدوات استخدموها في الزراعة : استخدموا كلا من .

١- المقاييس - لتحديد ارتفاع مياه النيل وتحديد، الضرائب على أساسها.

٣- الشادوف والطنبور - لري الأراضي المرتفعة عن النهر.

حديثا

توسع المصريون في إقامة مشروعات الري من أجل .

- زيادة المساحة المزروعة .
- تنظيم مياه نهر النيل.
- التحول من نظام ري الحياض إلى نظام الري الدائم لزراعة الأرض أكثر من مرة في السنه .

فقاموا ببناء القناطر

لرفع منسوب المياه وتوصيلها الي الترع

اهم هذة القناطر

(أ) القناطر الخيرية - عند رأس الدلتا . (ب) قناطر أسيوط - على مجرى نهر الثيل.

(ج) قناطر إسنا - على مجرى نهر النيل .

كما قاموا ب

١ - بناء خزان أسوان عام ١٩٠٢م

٢ - بناء السد العالي (تم بدء العمل به في عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر ، وتم افتتاحه عام ١٩٧١م).

- يستخدم المصريون حاليا أنظمة ري حديثة مثل: الري بالرش والري بالتنقيط، بهدف ترشيد استهلاك المياه

السد العالي :

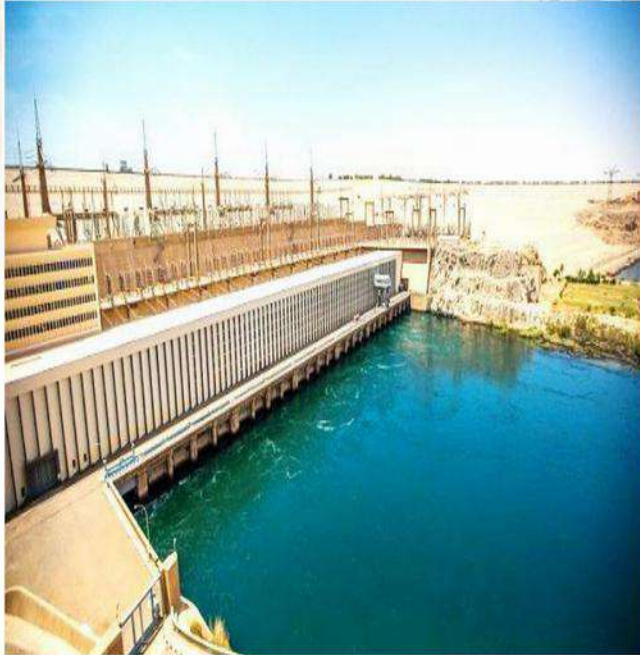
تم اختياره من الهيئة الدولية للسدود كأعظم واكبر مشروع هندسي في القرن العشرين من الناحية المعمارية والهندسية .

موقعه : علي نهر النيل جنوب مصر

أهميته : حمي مصر من الفيضان والجفاف

وتخزين المياه وتوليد الكهرباء .

تحسين الملاحة النهرية وزيادة الثروة السمكية ببحيرة ناصر .

اضراره : تقليل خصوبة التربة لانه حجز الطمي القادم من الهضبة الاثيوبية مع الفيضان .

ثالثا : أدوات الزراعة وأهم المحاصيل عند قدماء المصريين

١ الأدوات الزراعية:

استخدم المصريون القدماء العديد من الأدوات في الزراعة مثل :

- المذراة : لفصل الحبوب عن القش
- المنجل : لحصاد المحصول.
- الفأس : لتقليب الأرض.
- المحراث : لتفتيت التربة وتخطيطها

ولا تزال بعض هذه الادوات تستخدم حتي الان مع تطور شكلها بالاضافة الي استخدام الات اخري متطورة وحديثة .

٢ أهم المحاصيل :

- القمح - الشعير
- قصب السكر – العدس
- الفول - التين
- الثوم - البلح
- ولا تزال هذه المحاصيل تزرع حتى الآن

رابعا اهمية الزراعة :

يساهم قطاع الزراعة في نمو الاقتصاد المصري من خلال :

١- توفير فرص عمل للمواطنين .
٢- توفير الغذاء للإنسان والحيوان .
٣ - تصدير الفائض من المحاصيل الزراعية للخارج .
٤ - اعتماد بعض الصناعات على المواد الخام الزراعية، مثل : صناعة الأغذية المحفوظة .
٥-تساهم الزراعة في نمو الاقتصاد المصري .

عوامل قيام النشاط الزراعي

- يتطلب كل نشاط اقتصادي توافر مجموعة من عناصر الإنتاج ، وهي ،

١ طبيعيه

- تشمل الموارد الطيعية، مثل. المياه - التربة - المعادن - الغابات – الحيوانات

٢ بشريه

أ- الايدي العامله

ب- رأس المال

- الآلات والأدوات التي تستخدم في الإنتاج
- الأموال المطلوبة لشراء المواد الأولية والمعدات ودفع الرواتب .

ج- الإدارة يعني

- استغلال عناصر الإنتاج، والإشراف عليها، واتخاد القرارات التي تضمن نجاح عملية الإنتاج وتطورها.

خامسا جهود الدولة في التنمية الزراعية :

تقوم الدولة بالعديد من المشروعات الجديدة فى مجال استصلاح الأراضى بهدف

١- زيادة المساحة المزروعة .

٢- تحقيق الأمن الغذائي .

مشروع الفرافرة

- في واحة الفرافرة في الصحراء الغربية .

مشروع شرق العوينات

- جنوب الصحراء الغربية.

مشروع الدلتا الجديدة

- في الساحل الشمالي الغربي لمصر

عيد الفلاح :

تحتفل مصر بعيد الفلاح الذي يوافق يوم التاسع من سبتمبر من كل عام تقديرا للجهد الذي يقوم به الفلاح المصري في الزراعة وتوفير الغذاء لكل المواطنين .

جهود الدولة لمواجهة اثر الازمات علي الامن الغذائي :

تعرضت مصر لكثير من الازمات التي نتج عنها :
نقص السلع الغذائية في السوق وارتفاع اسعارها مثل محصول القمح .

اسباب ازمة القمح في مصر :

تأثرت كميته بالحرب الروسية الاوكرانية التي بدأت عام ٢٠٢٢ م لأن مصر تستورد كميات كبيرة من القمح من البلدين .

حل الازمة :

نجحت الحكومة المصرية في تأمين كميات من القمح تكفي الاستهلاك المحلي من خلال :

- تسهيل الاجراءات لجمع القمح من المزارعين وتسليمه للمشترين الحكوميين .
- أصدرت الحكومة قرارا بوقف تصدير الدقيق
- استيراد القمح من موردين عالميين غير روسيا واوكرانيا بسبب الحرب بينهما .

التدريبات

السؤال الاول اكمل العبارات الاتية بكلمات مناسبة :

١- أول من نظموا مواعيد الزراعة في مصر هم ....
٢- تم تقسيم السنة الزراعية منذ المصريين القدماء بناء علي دورة ....
٣- انشأ المصريون القدماء .... لتحديد ارتفاع مياه النيل
٤-اخر فصول السنة الزراعية عند المصريين القدماء هو ....
٥- من اشهر القناطر الموجودة في مصر وتقع في الدلتا قناطر .... علي فرع دمياط
٦-يستخدم المصريون حاليا أنظمة حديثة للري مثل .... و...............

السؤال الثاني اكتب كلمة صواب امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة غير الصحيحة

١- قسم المصريون القدماء السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول متساوية . ( )
٢- بنى المصريون القدماء سد اللاهون في عهد الملك أمنمحات الثالث . ( )
٣- حفر المصريون القدماء ترعة الإسماعيلية لتوصيل مياه النيل إلى متخفض الفيوم . ( )
٤- يعتمد نظام ري الحياض علي زراعة الارض أكثر من مرة في السنة ( )
٥- يزرع القمح في كل الاراضي المصرية . ( )
٦- تتركز زراعة القطن في شمال مصر ( )
٧-تنتشر زراعة قصب السكر في محافظات الوجه القبلي ( )
٨-ساعدت بحيرة ناصر علي تخزين مياه النيل للاستفادة منها في سنوات الجفاف ( )
٩-زرع المصريون القدماء العديد من المحاصيل مثل القمح والقطن والكتان ( )
١٠-يهدف مشروع الدلتا الجديدة لاستصلاح الاراضي في الساحل الشرقي لمصر ( )

السؤال الثالث اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١ استخدمها المصريون القدماء لري الاراضي المرتفعة عن نهر النيل ....
(الترعة – القنطرة- الشادوف – السد)
٢-احتفل المصريون بعيد الفلاح في شهر .... (اكتوبر – سبتمبر- نوفمبر – يناير)
٣-من المشروعات التي اقامها المصريون القدماء علي نهر النيل ....
(السد العالي – خزان اسوان- سد اللاهون – القناطر الخيرية)

السؤال الرابع بم تفسر ....؟

١-اهتمام الدولة بمشروعات التنمية الزراعية في مصر؟
....
٢- اهتمام المصريين القدماء باقامة مشروعات الري .
....
٣- أهمية الشادوف والطنبور عند المصريين القدماء.
....
٤- إنشاء المصريين القدماء للمقاييس على النيل .
....
٥- أهمية قطاع الزراعة بالنسبة لمصر .
....
٦- أهمية السد العالى
....

السؤال الخامس دلل علي صحة العبارات الاتية :

١- نجح المصريون القدماء في ضبط مياه النيل ؟

....

٢- لم يخل مشروع السد العالي من الاضرار ؟

....

السؤال السادس ما النتائج المترتبة علي ....؟

١- توسع المصريين القدماء في اقامة مشروعات الري ؟

....

٢- بناء السد العالي بالنسبة لمصر ؟

....

الدرس الثاني

الثورة الحيوانية والسمكية في بلدي

هل كان المصريون القدماء يهتمون بتربية الحيوانات والطيور :

تربية الحيوانات :

اعتاد المصريون القدماء صيد الحيوانات منذ كانوا يعيشون فوق الهضاب .بهدف اكل لحومها وارتداء جلودها مثل الغزلان .

عندما نزلوا الي وادي النيل في العصر الحجري الحديث عرفوا حرفة الزراعة وعاشوا حياة الاستقرار و استأنسوا الحيوانات، مثل . الماعز والأغنام والأبقار .

١ الهدف من تربية هذه الحيوانات :

- قاموا بتربيتها للاستفادة من لحومها وألبانها وجلودها.
- استخدموها لمساعدتهم في أعمال الزراعة .
- استخدموا الحمير كوسيلة للنقل،

ملحوظة :

- برع المصريون القدماء في مجال الطب البيطري واهتموا بتوفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الامراض .

٢ تربية الطيور

- اهتموا بتربية الطيور، بم تفسر ؟ بهدف اكل بيضها ولحومها
- مثل : والبط والاوز والدجاج والحمام .
- اهتموا أيضا بتربية النحل .

حديثا :

١ الحيوانات :

- (أ)- تحتل الابقار المركز الاول من حيث عدد رءوس الحيوانات
في مصر ، وتليها الأغنام في المركز الثاني .
- (ب) محافظة البحيرة : هي أكبر محافظات مصر من حيث عدد الحيوانات .

دور الدولة في تنمية الثروة الحيوانية □

تعمل الدولة على تنمية الثروة الحيوانية من خلال □

١ تحسين سلالات الأبقار والجاموس المحلية .
٢ الاعتماد على السلالات المتخصصة في إنتاج الألبان واللحوم ذات الإنتاجية العالية .
٣ رفع مستوى معيشة صغار المربين والمزارعين .
٤ تحقين الاكتفاء الذاتي وتقليل الاستيراد.
٥ تنفيذ الدولة للمشروعات التنموية لزيادة الإنتاج الحيواني والسمكي ، مثل .

مشروع مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل في محافظتي الفيرم والموفية . □

٣ صيد الأسماك : □

- اصطاد المصريون القدماء أنواعا مختلفة من الأسماك، مثل .

قشر البياض . البلطي . القرموط .

- وذلك من نهر النيل .

استخدموا أدوات للصيد، مثل □

- الشباك والرماح و السنانير و الخطافات المصنوعة من البرونز والنحاس .
- كان يتم تناول الأسماك إما طازجة أو مملحة أو مدخنة .

مظاهر اهتمام الدولة بتربية الحيوانات والطيور : □

- وضعت الدولة الخطط التنموية لزيادة إنتاجها من الثروة الحيوانية والسمكة .

٢ الأسماك □

- انتاج مصر من الاسماك ٢ مليون طن وهي :
- الأولى إفريقيا في إنتاج الأسماك (من المزارع السمكية) .
- السادسة عالميا في انتاج الاسماك .

تحتل محافظة كفر الشيخ المركز الاول في الانتاج السمكي ٤٢٪ من إجمالي الانتاج عام ٢٠١٩

(أ) المصايد الطبيعية □

٢٠ ٪ من الانتاج البحر الأحمر. البحر المتوسط. نهرالنيل بفرعيه والترع.

(ب) المزارع السمكية□

- ٨٠٪ من الإنتاج

مصايد الاسماك في مصر :

مصايد عذبة	مصايد مالحة	مزارع سمكية
نهر النيل بفرعيه دمياط ورشيد بحيرة ناصر الترع	البحر المتوسط و البحر الاحمر البحيرات المالحة مثل البردويل والمنزلة والبرلس وادكو ومريوط	مشروع الفيروز بمحافظة بورسعيد بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ

أهمية الثروة الحيوانية والسمكية في مصر :

١- تساعد في توفير احتياجات السكان من الغذاء وبخاصة البروتين الحيواني.
٢- توفير فرص العمل .
٣- مصدر للدخل القومي .
٤- تقوم عليها العديد من الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان والأسماك المحفوظة.

دور الدولة في تنمية الثروة السمكية :

تعمل الدولة على تنمية الثروة السمكية من خلال المشروعات وهي :

١ بركة غليون

في محافظة كفر الشيخ للاستزراع السمكي

٢ مشروع الفيروز

فى محافظة بورسعيد الاستزراع السمكي

التغيرات المناخية والثروة الحيوانية :

تؤثر التغيرات المناخية علي انتاجية الثروة الحيوانية في مصر نتيجة ؟

تغيرات درجة حرارة الجو
نقص المياه والجفاف ونقص المساحات المزروعة
انتشار بعض الامراض بين الحيوانات
لذلك تعمل منظمة الأغذية والزراعة الفاو علي توعية دول العالم بضرورة تحسين صحة الحيوانات ليصبح لديها القدرة علي التكيف مع التغيرات المناخية وتحقيق الامن الغذائي .

التدريبات

السؤال الاول اكتب كلمة صواب امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة غير الصحيحة

١- يعتبر مشروع بركة غليون من المشاريع الهامة لزيادة الثروة الحيوانية في مصر ( )
٢- صنع المصري القديم ادوات الصيد المعدنية من الالومنيوم ( )
٣- برع المصريون القدماء في مجال الطب البيطري . ( )
٤- صنع المصري القديم ملابسه من الكتان في اثناء عيشه فوق الهضاب ( )
٥- من المصايد الطبيعية للأسماك في مصر المزارع السمكية ( )
٦- تحتل محافظة الاسماعيلية المركز الأول في إنتاج الأسماك بمصر . ( )
٧- تقوم بعض الصناعات الجلدية على الثروة الحيوانية . ( )
٨- الثروة الحيوانية والسمكية مصدر للدخل القومي . ( )
٩- مشروع الفيروز في بورسعيد من اهم المشاريع لزيادة الانتاج السمكي في مصر ( )
١٠ – تأتي مصر في المركز السادس عالميا في الانتاج السمكي ( )

السؤال الثاني اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :

١- العصر التاريخي الوحيد الذي لم يعرف المصري القديم فيه الزراعة هو ....
(الحجري القديم – الحجري الحديث – النحاسي – المعادن)
٢- عرف المصريون القدماء .... بعد دخول الهكسوس مصر
(الابقار – الخيول – الحمير – الإبل)
٣- يتركز الانتاج السمكي في مصر بمحافظة كفر الشيخ ويأتي معظمه من ....
(البحار – نهر النيل- البحيرات- المزارع السمكية)
٤- المنظمة التي تعمل علي ضرورة تحسين صحة الحيوانات ....
(اليونسكو- الفاو – الاوبك- اليونيسف)
٥- الي اي محافظة ينتمي مشروع الفيروز لزيادة انتاج الثروة الحيوانية ....
(الشرقية – السويس- الاسكندرية – بورسعيد)
٦- تحتل ...... المركز الأول في عدد رءوس الحيوانات في مصر .
(الأبقار - الجاموس - الاغنام – الخيول)
٧- تحتل محافظة ...... المركز الاول في اعداد الحيوانات في مصر .
(الجيزة - المنوفيه- القاهره- البحيرة)
٨- من العوامل الطبيعية التي تؤثر سلبا علي الانتاج الحيواني في مصر ....
(قلة الخبرات – اجهاد الحيوانات – التغيرات المناخية – قلة الرعاية الطبية)

السؤال الثالث اكتب الذي تشير اليه العبارات الاتية :

١ - اكبر المحافظات المصرية في تربية الحيوانات. ( )
٢ - وسلة نقل عرفها المصريون مع دخول الهكسوس مصر . ( )
٣- اكبر المحافظات المصرية في إنتاج الأسماك . ( )
٤ - مشروع لزيادة الانتاج السمكي بمحافظة كفر الشيخ . ( )
٤ - مشروع لزيادة الانتاج السمكي بمحافظة بوسعيد . ( )
٥-دولة تحتل المركز الاول في افريقيا في الانتاج السمكي ( )

٦-عصر تاريخي عرف فيه المصري القديم الزراعة ( )

السؤال الرابع بم تفسر ....؟

١ - اهتمام المصري القديم بتربية الطيور

....

٢ – اهتمام المصري القديم بتربية الحيوانات .

....

٣ – أهمية الثروة الحيوانية والسمكية الاقتصادية في مصر .

....

٤-اهتمام المصري القديم بالطب البيطري؟

....

٥-اهمية مشروع مجمع الانتاج الحيواني والالبان المتكامل في محافظة الفيوم ؟

....

السوال الخامس ما النتائج المترتبه علي

١ - نزول المصري القديم إلى وادي النيل .

....

٢ – اهتمام الدولة بالثروة السمكية .

....

٣ – انشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ .

....

السؤال السادس ما العلاقة بين :

١ – مشروعات تنمية الثروة الحيوانية وانتعاش الاقتصاد المصري ؟

....

السؤال السابع دلل علي صحة العبارات الاتية :

١-ساعد موقع مصر الجغرافي علي زيادة انتاجها السمكي ؟

٢-التغيرات المناخية لها تأثير علي الانتاج الحيواني والسمكي في مصر ؟

٣-اهتمام المصريين القدماء بتنمية الثروة الحيوانية والمحافظة عليها ؟

السؤال الثامن ما مقترحاتك :

١-تنمية الثروة الحيوانية في مصر ؟

٢-تنمية الثروة السمكية في مصر ؟

الدرس الثالث

الصناعه بين الماضي والحاضر في بلدي

الصناعة : تحويل المادة الخام (الزراعية والحيوانية والمعدنية)لسلع ومنتجات لسد احتياجات السكان .

ما اهمية الصناعة :

الصناعة نشاط اقتصادي له اهمية كبيرة لمصر حيث انها :

اساس التنمية الاقتصادية في مصر   توفر الكثير من فرص العمل للمواطنين

الصناعة عند المصريين القدماء :

- المصريون القدماء اول من برعوا في الصناعة
واستثمروا الموارد الطبيعية المتوافرة لديهم
وصنعوا الكثير من الأدوات التي استخدموها في حياتهم اليومية .

أهم الصناعات عند قدماء المصريين

١ الصناعات المعدنية

- عند اكتشافهم للمعادن كالذهب والفضة والحديد والبرونز، ،
صنعوا منها الحلي والأواني المعدنية والتماثيل وأدوات الزراعة .

٢ الصناعات الفخارية

- صنعوا الأواني الفخارية من طمي النيل

٣ الصناعات الحجرية

- صنعوا الأواني الحجرية والتماثيل .

٤ صناعات أخرى

- صنعوا من نبات البردي؛ (الحبال ، الحصير ، الورق)،
وصنعوا الملابس من (الكتان وجلود الحيوانات) .

٥ الصناعات الخشبية

- صنعوا من الخشب المراكب والسفن والكراسي والصناديق .

٦ الصناعات الزجاجية

- برعوا في صناعة الزجاج من الرمال البيضاء المنتشرة في الصحاري المصرية .

أهمية نبات البردي في الصناعة :

يستخدم في

- صناعة المراكب الصغيرة والسلال والحبال والحصير .
- صناعة الورق :

وتعد صناعة الورق من نبات البردي أعظم ما قدمته الحضارة المصرية

يكتبون علي الفخار والحجر.

ما زال يزرع في قرية قراموص في محافظة الشرقية فهي الاولي الوحيدة في العالم التي تخصص اراضيها كاملة لزراعة نبات البردي .

تسعي مصر لادراج صناعة البردي في قرية قراموص ضمن قائمة التراث العالمي لمنظمة اليونسكو .

أنواع الصناعة وتطورها :

- تطورت الصناعات مع تطور العلم والتكنولوجيا المستخدمة في التصنيع ، حيث نجد

حاليا

اعتمدت الصناعات على الآلات الحديثة .

زادت كمية الإنتاج.

تنوعت المنتجات الصناعية وأصبحت أكثر دقة وجوده .

قديما

اعتمدت صناعات عديدة على العمل اليدوي .

- كانت تتم في ورش صغيرة مثل صناعة :

الفخار - السجادي اليدوي - الخيامية .

أهم الصناعات الموجودة في مصر حاليا

١- صناعة الأجهزة الكهربائية
٢- صناعة مواد البناء
٣- صناعة المنسوجات والأثاث
٤- صناعة الأغذية المحفوظة.
٥- صناعة الآلات الزراعية وتجميع السيارات
٦- صناعة الأدوية
٧- صناعة عربات السكك الحديدية

جهود مصر لتنمية الصناعة :

تتلخص جهود الدولة في :

١ - إنشاء العديد من المدن الصناعية المتخصصة مثل :

- مدينة الدواء في الخانكة المحافظة القليوبية .
- مدينة الجلود في الروبيكي بمحافظة القاهرة .

٢ - إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على مصادر الطاقة المتجددة.

المناطق الصناعية : مناطق يتم انشاء المصانع عليها بغرض التنمية الصناعية

مصر تعيد احياء صناعة الغزل والنسيج :

الاسباب :

لزيادة الصادرات وتقوية الاقتصاد الوطني

تلبية احتياجات السوق المحلية

اجراءات الدولة : ☐

انشاء مصانع جديدة في كفر الدوار ودمياط .
تطوير المصانع الموجودة مثل شركة مصر للغزل والنسيج في المحلة الكبري .

ما العلاقة بين الصناعة والبيئة ؟☐

الصناعة من الانشطة الاقتصادية التي تؤثر علي البيئة سلبا فتعمل الدولة علي
إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على مصادر الطاقة المتجددة؛ وذلك للحد من انبعاث غازات الاحتباس الحرارى وترشيداستخدام الموارد .

التدريبات ☐

السؤال الاول اكمل العبارات الاتية بكلمات مناسبة :

١- صنع المصري القديم الأواني الفخارية من ....
٢- برع قدماء المصريين في صناعة .... من الرمال البيضاء .
٣- صنع المصري القديم ملابسه من .... و ....
٤ – شركة مصر لصناعة الغزل والنسيج توجد في مدينة ....
٥- مدينة صناعية متخصصة في صناعة الجلود ....
٦ - من أشهر الصناعات قديما صناعة .... و ....
٧- تعتمد الصناعات الحديثة حاليا على ....
٨-للحد من انبعاثات الغازات الضارة تستخدم مصادر الطاقة ....
٩-عرف المصري القديم صناعة الحلي بعد اكتشاف ....

السؤال الثاني اكتب كلمة صواب امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة غير الصحيحة

١- الصناعة نشاط اقتصادي حديث . (   )
٢- صنع المصري القديم الأواني والتماثيل من الحجر. (   )
٣- صنع المصري القديم الزجاج من الرمال البيضاء. (   )
٤ –بلغت نسبة العاملين بالصناعة اكثر من نصف اجمالي العمالة المصرية (   )
٥- اعتمدت الصناعات قديما على الآلات . (   )
٦- من الصناعات القائمة على نبات البردي صناعة الورق . (   )
٧- استثمر المصري القديم الموارد الطبيعية المتوفرة في البيئة (   )
٨- تنوعت المنتجات الصناعية حاليا وأصبحت أكثر دقة وجودة . (   )
٩- توجد مدينة الدواء في الخانكة بمحافظة الإسكندرية . (   )
١٠ - تتجه الدولة للاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة . (   )

السؤال الثالث اكتب الذي تشير اليه العبارات الاتية :

١- صناعة مصرية قديمة اعتمدت على طمي النيل (   )
٢- نوع من المحاصيل صنع منه المصري القديم ملابسه. (   )
٣ - صناعة مصرية قديمة اعتمدت على الرمال البيضاء المنتشرة بالصحاري المصرية (   )

اعداد أ : محمد ربيع
طريقك للتفوق
واتس اب ٠١١٤٣٦٩٤٩٥٦

٤ـصناعة تتم في المنازل والورش الصغيرة ( )
٥ـاعظم ما قدمته الحضارة المصرية للبشرية ( )
٦ـ مناطق يتم انشاء المصانع عليها بغرض التنمية الصناعية ( )

السؤال الرابع صوب ما تحته خط :

١ ــ الصناعة اساس التنمية الاجتماعية
٢ ــ الصناعات القديمة اعتمدت علي الالات الحديثة
٣ـ من الصناعات التي تتم في ورش صغيرة صناعة تجميع السيارات .

السؤال الخامس بم تفسر ....؟

١ ـ للصناعة أهمية كبيرة في مصر . .

....

٢ ـ أهمية نبات البردي عند قدماء المصريين .

....

٣ ـ تعمل الدولة على إنشاء مدن صناعية متخصصة .

....

٤ـقيام الدولة بتنمية وتطوير صناعة الغزل والنسيج ؟

....

السؤال السادس ما العلاقة بين :

١ـ تطور العلم والصناعة ؟

....

٢ـ النشاط الصناعي والبيئة ؟

....

السؤال السابع دلل علي صحة العبارات الاتية :

١ـ الصناعة اساس التنمية الاقتصادية ؟

....

٢ـ اهتمام الدولة بتطوير صناعة الغزل والنسيج ؟

....

السؤال الثامن قارن بين كل من الصناعة اليدوية والصناعة الحديثة من حيث التعريف والامثلة

الصناعة اليدوية	الصناعة الحديثة

ما مقترحاتك للنهوض بالصناعة في مصر ؟

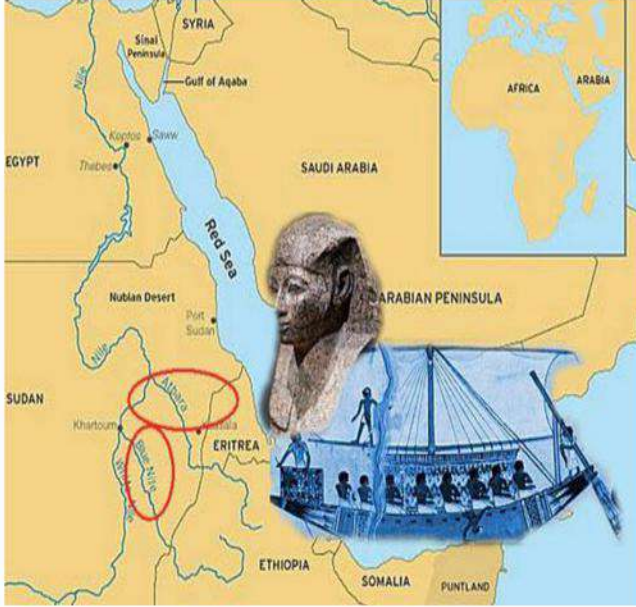
....

الدرس الرابع

التجارة في بلدي

١ التجارة في مصر قديما :

- استفاد المصريون من موقع بلادهم المتميز على مر التاريخ في إقامة العلاقات التجارية مع جيرانهم مثل :

- **في عصر الدولة الحديثة** : أرسلت الملكة حتشبسوت (إحدى ملوك الدولة الحديثة) بعثات تجارية لبلاد بونت (الصومال حاليا) وصورت هذه الرحلة التجارية برسومات على جدران معبد حتشبسوت في الأقصر .
- **بلاد بونت** (الصومال حاليا) على ساحل البحر الأحمر في الجنوب .
- **بلاد فينيقيا و اليونان و روما** علي ساحل البحر المتوسط

٢ الطرق التجارية القديمة :

- كانت مصر مركزا للتجارة عبر طريقين مهمين للتجارة الدولية، هما :

أ) طريق الحرير	ب) طريق التوابل
- الذي ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته ، مثل : (حضارة الصين القديمة - حضارة الهند - حضارة العراق القديمة).	- اشتهر بهذا الاسم بسبب ازدهار تجارة التوابل بين آسيا وإفريقيا وأوربا . - حيث كانت تنقل التوابل من آسيا عبر الإسكندرية في مصر ثم إلى مرسيليا في فرنسا ومنها إلى باقي الدول الأوربية .

كانت مصر تصدر منتجاتها قديما إلى الدول المجاورة ، ومن هذه المنتجات :

١- ورق البردي ٢- الذهب ٣- الأواني الزجاجية
٤- الحبوب ٥- الكتان

كانت تستورد من ١- الصين : الحرير والخزف ٢- فينقيا : خشب الارز

التجارة والطرق التجارية حديثا

- في العصر الحديث تلعب الموانى البحرية والمطارات الجوية والممرات الملاحية دورا كبيرا في التجارة الدولية .

١ قناة السويس

- أهم ممر ملاحي في العالم .
- أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية في مصر.

- وصلت عائداتها عام ٢٠٢١ م نحو ٦ مليارات دولار

٢ الموانئ المصرية

- أتمتلك مصر موانى تجارية عديدة أشهرها :
١ - ميناء الإسكندرية. ٢ - مياء دمياط.
- تعمل الدولة على تطويرها
من حيث زيادة عدد الأرصفة والسفن.

٣ المطارات المصرية

أشهرها:
١ - مطار القاهرة الدولي.
٢ - مطار شرم الشيخ.
٣ - مطار الأقصر.

العلاقات التجارية في مصر حديثا :

في العصر الحديث أصبحت لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم، مثل

- الإمارات العربية المتحدة.
- إيطاليا.
- إسانيا.
- الولايات المتحدة الأمريكية.
- المملكة المتحدة.
- ألمانيا.
- بعض الدول الإفريقية.

أهم الصادرات المصرية	أهم الواردات المصرية
- البلاستيك - الغاز الطيعي - الملابس - الفوسفات والحديد - الخضراوات والفواكه	- السيارات. - الحبوب - الآلات الصناعية

ما المقصود بالميزان التجاري ؟

هو الفرق بين قيمة واردات وصادرات الدولة.

عجز الميزان التجاري

يحدث عندما نستورد أكثر مما نصدر

فائض الميزان التجارى

يحدث عندما نصدر أكثر مما نستورد.

في مصر حاليا قيمة واردتنا اكبر من صادرتنا مما يسبب عجز في الميزان التجاري . لذلك نحرص جميعا علي شراء المنتجات المصرية وتقليل الاستيراد حتي يصبح هناك فائض في الميزان التجاري .

التدريبات

السؤال الاول اكمل العبارات الاتية بكلمات مناسبة :

١ -أرسلت الملكة حتشبسوت بعثات تجارية لبلاد .... وهي دولة .... حاليا .
٢ – مدينة مصرية قديمة كانت مركز التواصل الحضاري مع دول اوروبا هي ....
٣ – منتج مصري كانت تصدره مصر قديما وهي الان تستورده هو ....
٤ - ربط طريق .... قديما بين مصر وقارات العالم القديم .
٥ - ساهم طريق الحرير في إدخال .... و .... في مصر .

السؤال الثاني اكتب كلمة صواب امام العبارة الصحيحة وكلمة خطأ امام العبارة غير الصحيحة

١- ارتبطت مصر بالهند قديما تجاريا بطريق التوابل ( )
٢- استفادت مصر من موقعها المتميز في إقامة علاقات تجارية مع جيرانها. ( )
٣ - ساهم طريق الحرير في إدخال الخزف الصيني لمصر . ( )
٤ – لدي مصر فائض في الميزان التجاري حاليا ( )
٥- ربط طريق الحرير بين مصر وقارات العالم الجديد ( )
٦- قناة السويس تعتبر من اهم الموانيء التجارية قديما . ( )
٧- من أشهر الموانى المصرية ميناء الإسكندرية . ( )
٨- من الدول التي أقامت مصر علاقات تجارية معها قديما بلاد فينيقيا . ( )
٩- إذا زادت الصادرات عن الواردات يحدث فائض في الميزان التجاري . ( )

السؤال الثالث اكتب الذي تشير اليه العبارات الاتية :

١-طريق تجاري اشتهر بربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته كحضارت الصين والهند والعرق
٢-طريق تجاري اشتهر نتيجة ازدهار تجارة التوابل بين افريقيا واوروبا ( )
٣- ملكة فرعونية مصرية أرسلت بعثات تجارية لبلاد بونت . ( )
٤ - قناة مائية تصل البحرين الاحمر والمتوسط وهي اهم الممرات المائية في العالم( )
٥- الفرق بين قيمة الصادرات وقيمة الراردات في الدولة. ( )

السؤال الرابع بم تفسر ....؟

١ - نجاح المصريين القدماء في إقامة علاقات تجارية مع جيرانهم .
....
٢ - أهمية طريق الحرير في مصر القديمة .
....
٣ - تسمية طريق التوابل بهذا الاسم.
....
٤ - أهمية قناة السويس لمصر .
....
٥ - حدوث عجز في الميزان التجاري في مصر حاليا .
....
٦-تسعي الدولة المصرية لتشجيع المواطنين علي شراء المنتجات المصرية؟
....

السوال الخامس ما النتائج المترتبه علي

١ – شراء المواطنين المنتجات المصرية وتقليل الاستيراد .

....

٢ – صادرات مصر أقل من واردتها

....

٣ - زيادة الواردات عن الصادرات في الدولة .

....

السؤال السادس دلل علي صحة العبارات الاتية :

١ – للدولة جهود لتطوير الموانيء التجارية ؟

....

٢ – موقع مصر الجغرافي له اهمية كبيرة ؟ .

....

السؤال السابع ما العلاقة بين :

١ – الميزان التجاري والصادرات والواردات.

....

٢ - قناة السويس والعملات الأجنبية .

....

شخصيات مصرية مؤثرة

الملك امنمحات الثالث

من اكون ؟

- احد ملوك عصر الدوله الوسطي
- اولي العرش بعد وفاه والده (سنوسرت الثالث)
- تميزت فتره حكمه بالهدوء وانجاز الكثير من المشاريع .

انجازاته

١ مجال التعدين :

- ارسل العديد من البعثات لاستخراج المعادن مثل الفيروز والنحاس من شبه جزيرة سيناء والجرانيت من اسوان

٢ مجال الزراعه :

انشاء سد اللاهون لتخزين مياه الفيضان في بحيره قارون

٣ مجال العماره :

قام بتشيد هرمين في دهشور بالجيزة وهوارة بالفيوم

- ملحوظة

عندما تعرضت البلاد لفترات من الجفاف بسبب انخفاض منسوب مياه النيل رأي امنمحات الثالث ان منخفض الفيوم يمكن ان يكون خزانا طبيعيا يمد البلاد بالمياه في فترات الجفاف فأقام سد اللاهون عند المدخل الطبيعي لبحيرة موريس (قارون حاليا) لتنظيم دخول المياه وخروجها من والي القناة

جمال عبد التاصر

من اكون

- ثاني رئيس للجمهورية بعد الرئيس محمد نجيب
- ولد في محافظة الإسكندرية ١٥ يناير ١٩١٨م
- التحق بكلية الحربيه مارس ١٩٣٧م وتخرج في يوليو ١٩٣٨م
- شارك في حرب فلسطين ١٩٤٨م
- انضم لتنظيم الضباط الأحرار الذي قام بثورة في ٢٣يوليو ١٩٥٢م اطاحت بالنظام الملكي ، واعلنت الجمهورية عام ١٩٥٣م
- توفي في ٢٨ سبتمبر ١٩٧٠م

انجازاتة

- انشاء السد العالي

اقام المصانع المصرية مثل :

١- مصنع الحديد والصلب في حلوان
٢- مصنع الاسمدة في اسوان

- اعلن تاميم الشركة العالمية المصرية لقناه السويس في ٢٦ يوليو ١٩٥٦م

التدريبات

ماذا يحدث اذا لم يتم انشاء سد اللاهون في مصر القديمة ؟

....

وضح انجازات الملك امنمحات الثالث في مجالي الزراعة والتعدين ؟

....

وضح اهم المعادن التي كان يتم استخراجها من سيناء في مصر القديمة ؟

....

ما النتائج المترتبة علي بناء السد العالي ؟

....

وضح انجازات الرئيس جمال عبد الناصر في مجال الصناعة ؟

....